

ANEJO 2 DE LA MEMORIA INVENTARIO DE RECURSOS HÍDRICOS

PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO
Plan hidrológico de cuenca

Diciembre de 2015

ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN	3
2	BASE NORMATIVA	3
3	ANTECEDENTES	4
4	INVENTARIO DE RECURSOS HÍDRICOS NATURALES	4
4.1	Esquematzación y zonificación de los recursos hídricos naturales de la Demarcación	4
4.2	Descripción e interpretación de las variables hidrológicas	6
4.2.1	Disponibilidad de Información	6
4.2.2	Climatología	6
4.2.3	Variables de la Fase atmosférica	8
4.2.4	Variables de la Fase Terrestre	11
4.2.5	Valores mínimos, medios y máximos en el total de la cuenca	15
4.3	Estadísticos de las series hidrológicas en la Demarcación	16
4.3.1	Valores parciales de cada sistema de explotación (sin acumular)	17
4.3.2	Valores acumulados en los sistemas de explotación con sistemas de explotación aguas arriba	97
4.3.3	Gráficos parciales de cada sistema de explotación (sin acumular)	129
4.3.4	Gráficos acumulados en los sistemas de explotación con sistemas de explotación aguas arriba	132
4.4	Características básicas de calidad de las aguas en condiciones naturales	134
4.5	Reutilización.	135
5	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO	137

DOCUMENTO AUXILIAR 1: Descripción del modelo utilizado.

1 Introducción

Este documento presenta el inventario de recursos hídricos de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Tajo (DHTajo). Los recursos hídricos disponibles en la demarcación están constituidos por los recursos hídricos propios, convencionales y no convencionales (naturales, reutilización, etc).

El inventario de recursos hídricos naturales, está compuesto por su estimación cuantitativa, descripción cualitativa y la distribución temporal. Incluye las aportaciones de los ríos y las que alimentan los almacenamientos naturales de agua, superficiales y subterráneos. Esta evaluación se ha desagregado por zonas atendiendo, entre otros, a criterios hidrográficos, administrativos, socioeconómicos y ambientales. Con carácter general se ha de considerar la zonificación existente, tal como se indica en el Reglamento de la Planificación Hidrológica (RPH) y en la Instrucción de Planificación Hidrológica (IPH), los datos estadísticos que muestran la evolución del régimen natural de flujos y almacenamientos a lo largo del ciclo hidrológico y las interrelaciones entre variables.

2 Base normativa

El artículo 42.1 a) c'), sobre *"El contenido de los planes hidrológicos de cuenca"*, del texto refundido de la Ley de Aguas, TRLA en adelante, aprobado por RD Legislativo 1/2001, de 20 de julio, hace referencia al inventario de recursos hídricos:

1. Los planes hidrológicos de cuenca comprenderán obligatoriamente:

a) La descripción general de la demarcación hidrográfica, incluyendo:

a') Para las aguas superficiales tanto continentales como costeras y de transición, mapas con sus límites y localización, ecorregiones, tipos y condiciones de referencia. En el caso de aguas artificiales y muy modificadas, se incluirá asimismo la motivación conducente a tal calificación.

b') Para las aguas subterráneas, mapas con la localización y límites de las masas de agua.

c') El inventario de los recursos superficiales y subterráneos incluyendo sus regímenes hidrológicos y las características básicas de calidad de las aguas.

El artículo 4 del Reglamento de Planificación Hidrológica, RPH en adelante, transcribe la referencia del artículo 42.1 a) c') referente al inventario de recursos hídricos dentro de la descripción general de la demarcación hidrográfica (apartado a)) en el contenido obligatorio de los planes hidrológicos de la Demarcación:

El apartado 2.4 de la Instrucción de Planificación Hidrológica, IPH en adelante, aprobada por la Orden Ministerial ARM 2656/2008, desarrolla los contenidos mínimos que deberá abarcar el inventario de recursos hídricos naturales:

El inventario de recursos incluirá las aguas que contribuyan a las aportaciones de los ríos y las que alimenten almacenamientos naturales de agua, superficiales o subterráneos.

El inventario contendrá, en la medida que sea posible:

- a) *Datos estadísticos que muestren la evolución del régimen natural de los flujos y almacenamientos a lo largo del año hidrológico.*
- b) *Interrelaciones de las variables consideradas, especialmente entre las aguas superficiales y subterráneas, y entre las precipitaciones y las aportaciones de los ríos o recarga de acuíferos.*
- c) *La zonificación y la esquematización de los recursos hídricos naturales en la demarcación hidrográfica.*
- d) *Características básicas de calidad de las aguas en condiciones naturales.*

Respecto a los recursos hídricos propios procedentes de fuentes no convencionales: aguas reutilizadas y aguas procedentes de la desalación, el RD 1620/2007, de 7 de diciembre, establece el régimen jurídico de reutilización de las aguas depuradas y en el Capítulo V artículo 13 del TRLA, se establecen las condiciones de utilización de las aguas procedentes de desalación.

3 Antecedentes

Los recursos hídricos propios naturales o convencionales están constituidos por las aportaciones naturales en el territorio de la demarcación, considerando las infraestructuras de almacenamiento y regulación existentes. Para la estimación de estos recursos se emplean modelos hidrológicos.

Durante la elaboración del anterior Plan Hidrológico de cuenca del Tajo (2009-2015) los recursos medios en régimen natural se han simulado con la versión 2009 del modelo SIMPA (Simulación Precipitación-Aportación). SIMPA es un modelo hidrológico distribuido utilizado para la evaluación de los recursos hídricos en régimen natural. Fue desarrollado por el Centro de Estudios Hidrográficos del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX) durante la elaboración del Libro Blanco del Agua en España.

4 Inventario de recursos hídricos naturales

4.1 Esquematización y zonificación de los recursos hídricos naturales de la Demarcación

Los sistemas de explotación están formados por una o varias zonas, y su división responde a criterios de funcionalidad en la explotación de los recursos hídricos en la cuenca. La Demarcación Hidrográfica del Tajo comprende 10 sistemas de explotación, según se muestra en la siguiente figura:

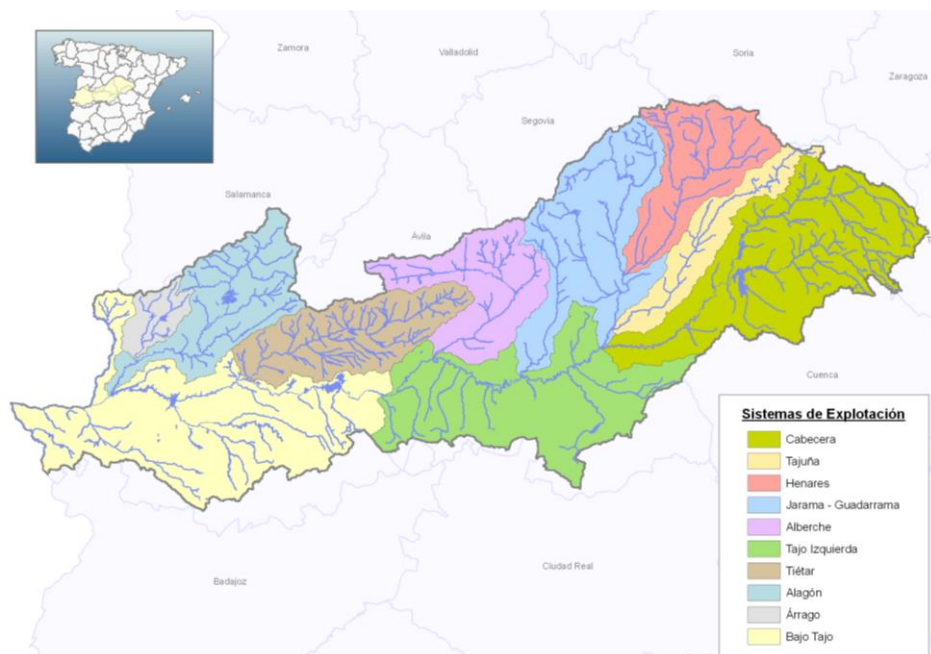


Figura 1. Mapa de los sistemas de explotación existentes en la Demarcación Hidrográfica del Tajo.

Los flujos totales en régimen natural constan de una componente de escorrentía superficial directa y de una componente de origen subterráneo. Esta componente subterránea de la escorrentía total, coincide básicamente -dejando al margen los efectos de transferencias subterráneas externas- con la recarga natural de los acuíferos.

Pese a estas dificultades, el conocimiento de la recarga resulta de gran interés teórico y práctico, pues viene a acotar las posibilidades máximas de explotación sostenible a largo plazo de las aguas subterráneas de un acuífero.

La mayor parte del agua que se infiltra en los acuíferos se descarga diferida en el tiempo a la red fluvial, de forma difusa o a través de manantiales, y en muchas cuencas es uno de los constituyentes básicos de la aportación de los ríos. Otra parte de la recarga, en general mucho más reducida, se transfiere subterráneamente a otros acuíferos.

Para estimar la recarga natural o infiltración a los acuíferos se necesita conocer su delimitación geométrica. En España los acuíferos se han agrupado en distintas unidades hidrogeológicas, que con la implantación de la DMA pasan a ser masas de agua subterránea.

Es conveniente diferenciar aquí entre el concepto físico de acuífero, entendido como formación geológica capaz de almacenar y transmitir agua, y el concepto administrativo de masa de agua subterránea, formada por uno o más acuíferos, que se agrupan a efectos de conseguir una racional y eficaz administración del agua y cuyos límites pueden incluir también porciones del territorio donde no existen acuíferos. En la Demarcación Hidrográfica del Tajo se han delimitado 24 masas de agua subterránea.

Se ha considerado como recursos renovables de las masas de agua subterránea el sumatorio de la infiltración media de lluvia, los retornos de riego y las entradas laterales procedentes de otras cuencas. Estos valores son medios interanuales y en el caso de la infiltración por lluvia se corresponden con los valores medios de las series históricas.

Las referencias a explotación de aguas subterráneas se refieren a aguas extraídas mediante bombeo de los acuíferos, y no a la fracción de origen subterráneo de la escorrentía total. Puede haber gran explotación por bombeos en cuencas con muy escasa fracción de escorrentía subterránea, y, a la inversa, no haber ninguna explotación por bombeos en cuencas con gran componente de escorrentía subterránea.

4.2 Descripción e interpretación de las variables hidrológicas

4.2.1 Disponibilidad de Información

El modelo de simulación utilizado ha sido el modelo conceptual y cuasidistribuido SIMPA (Sistema Integrado para la Modelación del proceso Precipitación Aportación) de precipitación-aporte, actualizado por el Centro de Estudios Hidrográficos del CEDEX. Se han utilizado como variables de la fase atmosférica la temperatura y la precipitación, y como variables de la fase terrestre la infiltración o recarga, la evapotranspiración real, la evapotranspiración potencial y las escorrentías superficial, subterránea y total. El terreno se ha discretizado en celdas de 1000 x 1000 m².

Se han utilizado dos series hidrológicas diferentes en la elaboración del Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Tajo, la serie larga correspondiente al período 1940/41-2010/11, y la serie corta correspondiente al período 1980/81-2010/11.

4.2.2 Climatología

Clima, en un sentido restringido puede definirse como una "síntesis de las condiciones meteorológicas", o más concretamente, como la descripción estadística de las características del estado del tiempo durante un período de tiempo desde pocos meses hasta millones de años. El período clásico es de 30 años, adoptado por la Organización Meteorológica Mundial (OMM).

La cuenca del Tajo tiene el clima mediterráneo-continental. Su característica principal es la existencia de una estación seca bien definida y oscilaciones térmicas muy marcadas, lo que genera escasas precipitaciones y altas temperaturas estivales que conllevan severos estiajes. La pluviometría determina situaciones muy diferenciadas debido a la altitud. Los valores más altos corresponden a los bordes montañosos occidentales mientras que los mínimos se registran en el entorno de la ciudad de Toledo (<400 mm).

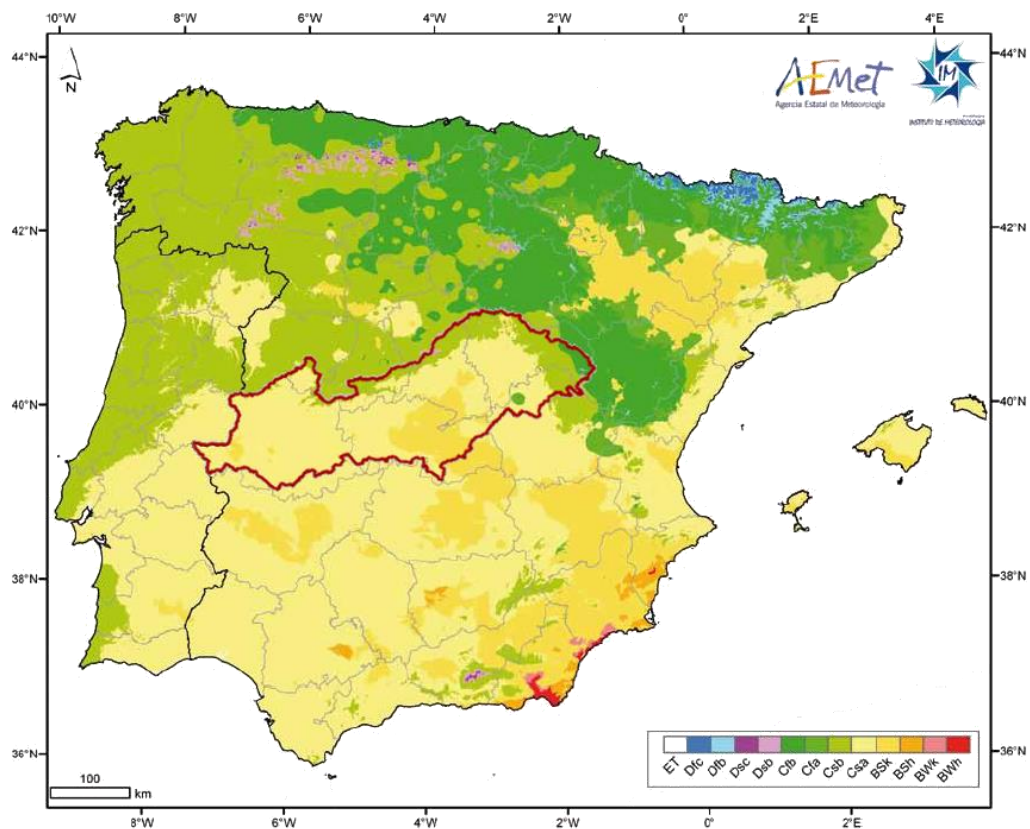


Figura 2. Clasificación climática de Köppen-Geiger en la Península Ibérica e Islas Baleares.
Fuente: AEMET- ATLAS CLIMÁTICO IBÉRICO. TEMPERATURA DEL AIRE Y PRECIPITACIÓN (1971-2000).

Atendiendo a la clasificación climática de Köppen-Geiger en la cuenca del Tajo se presentan los siguientes tipos de clima:

- CFB: templado sin estación seca con verano templado
- CSB: templado con verano seco y templado
- CSA: templado con verano seco y caluroso
- BSK: clima seco, de estepa fría

La temperatura media del mes más frío en los climas tipo C está comprendida entre 0 y 18 °C.

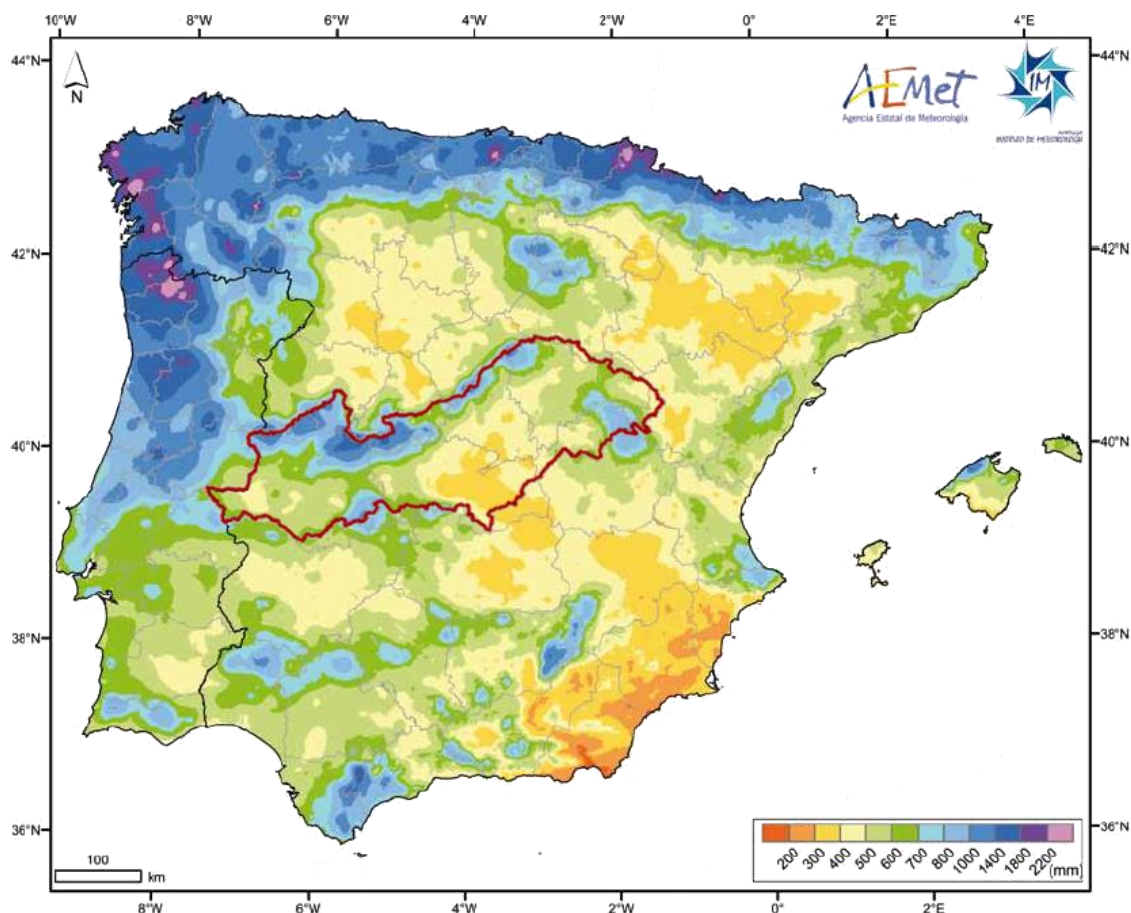


Figura 3. Precipitación en la Península Ibérica e Islas Baleares. Fuente: AEMET- ATLAS CLIMÁTICO IBÉRICO. TEMPERATURA DEL AIRE Y PRECIPITACIÓN (1971-2000).

4.2.3 Variables de la Fase atmosférica

Los datos de precipitaciones del modelo SIMPA se obtienen a partir de la interpolación de los datos registrados en los pluviómetros mediante el método del inverso de la distancia al cuadrado.

En los pluviómetros de series cortas o incompletas se ha utilizado un modelo de regresión doble para rellenar las lagunas de una estación a partir de los datos de las estaciones próximas. Este modelo estacionaliza previamente los datos mensuales originales de cada estación, restándoles la media del mes y dividiendo la diferencia por la desviación típica, también media del mes.

Para preservar la varianza de la serie completada se ha introducido un ruido blanco en la ecuación de regresión. Una vez aplicada la ecuación de correlación se procede a desestacionarizar los datos completados.

La falta de estaciones en las zonas más altas produce infravaloraciones importantes de la lluvia en muchas cuencas de cabecera al aplicar directamente los algoritmos de interpolación espacial. Para suplir esta carencia se han generado series de precipitaciones en estaciones ficticias teniendo en cuenta la correlación de la lluvia con la altitud. Para la obtención de estas series se han realizado estudios específicos regionales que mejoran la interpolación en las zonas donde no se dispone de suficientes pluviómetros. Así se han realizado análisis de regresión entre la precipitación y la altitud que tienen en cuenta la orientación o exposición de las laderas a las

tormentas y los balances regionales precipitación-aportación en las cuencas vertientes a las estaciones de aforo.

Dado que las estaciones meteorológicas que registran la temperatura también escasean en las zonas más montañosas, se han introducido estaciones ficticias cuyas series de temperaturas mensuales se han obtenido en función de los valores registrados en las estaciones vecinas y de las correlaciones existentes con la altitud.

Seguidamente se procedió a interpolar los mapas de temperaturas mensuales, que se utilizaron posteriormente para el cálculo de la evapotranspiración mensual.

A continuación se describen los valores característicos de las distintas variables hidrológicas utilizadas y se muestra su distribución espacial.

4.2.3.1 Precipitación

La distribución intraanual se caracteriza por la heterogeneidad, con meses lluviosos (fundamentalmente los meses de otoño y primavera) y meses secos (verano). En el siguiente mapa, se muestra la distribución espacial de los valores medios anuales totales de precipitación en la Península Ibérica e Islas Baleares:

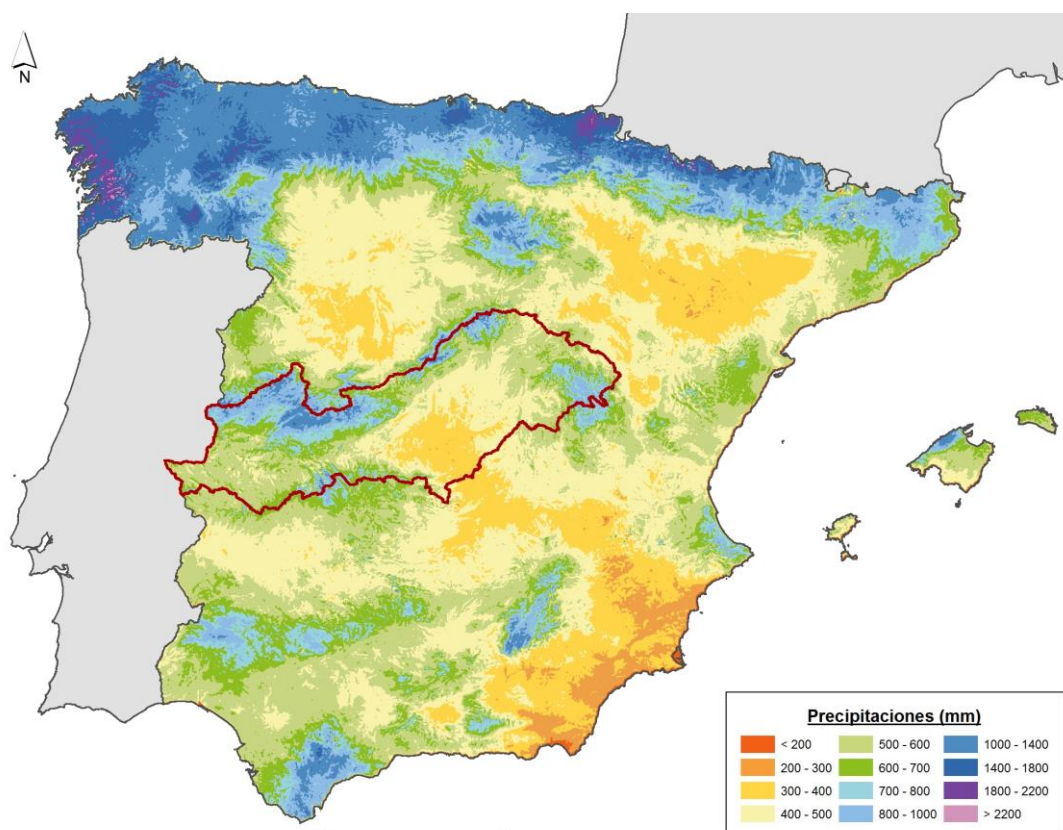


Figura 4. Distribución espacial de la media de la precipitación total anual (mm/año) en la demarcación hidrográfica del Tajo y su entorno. (Período 1980-2011)

Si se compara con la información mostrada en la Figura 3 “Precipitación en la Península Ibérica e Islas Baleares. Fuente: AEMET” del apartado 4.2.1, a pesar de no corresponder exactamente al mismo periodo temporal, puede contrastarse como de forma general en la demarcación del Tajo un descenso, más acentuado en la parte oriental de la cuenca.

En el siguiente mapa se aprecia la distribución de esta variable en la demarcación hidrográfica del Tajo exclusivamente obtenida a partir del modelo SIMPA.

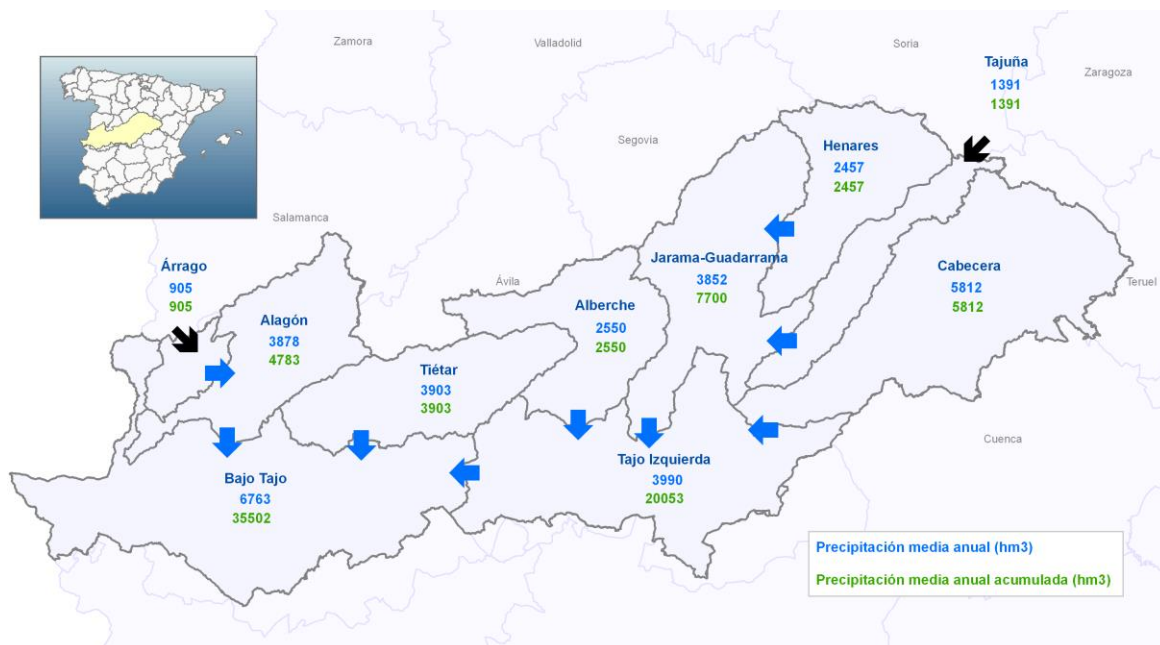


Figura 5. Precipitación media anual por sistema de explotación, parcial y acumulada, en hm³/año, según el modelo SIMPA considerando únicamente las precipitaciones en la parte española de la cuenca. (Periodo 1940-2011)

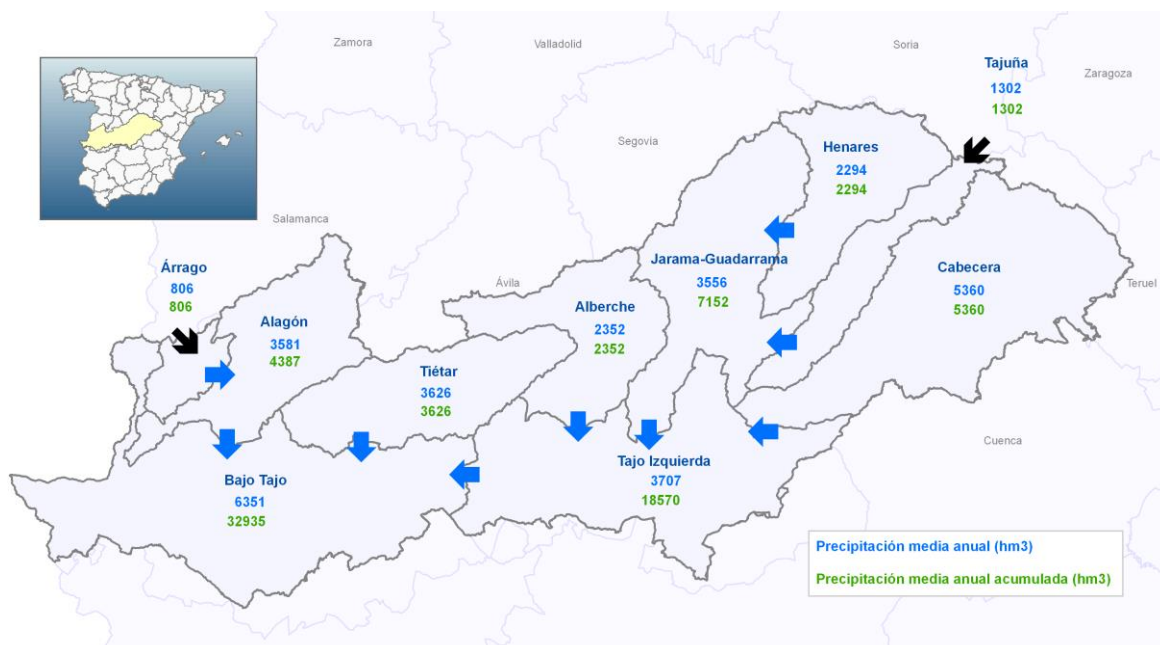


Figura 6. Precipitación media anual por sistema de explotación, parcial y acumulada, en hm³/año, según el modelo SIMPA considerando únicamente las precipitaciones en la parte española de la cuenca. (Periodo 1980-2011)

4.2.3.2 Temperatura

Como se ha comentado anteriormente, dado que las estaciones meteorológicas que registran la temperatura también escasean en las zonas más montañosas, se han introducido estaciones ficticias cuyas series de temperaturas mensuales se han obtenido en función de los valores registrados en las estaciones vecinas y de las correlaciones existentes con la altitud.

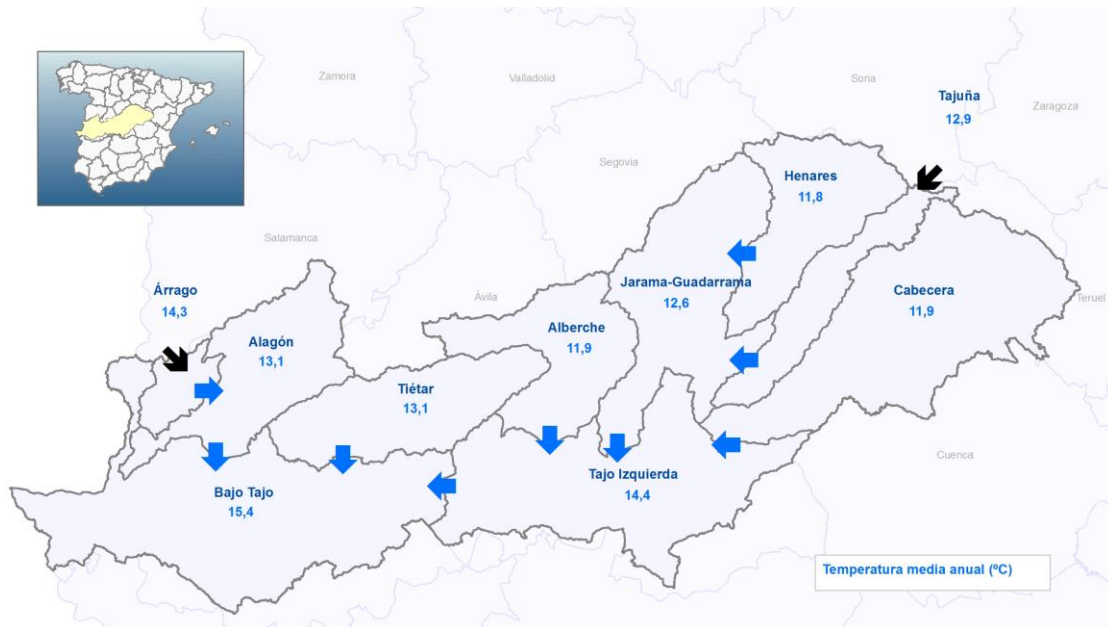


Figura 7. Mapa de temperatura media anual (°C) a partir de los datos medios del SIMPA. (Periodo 1940-2011)

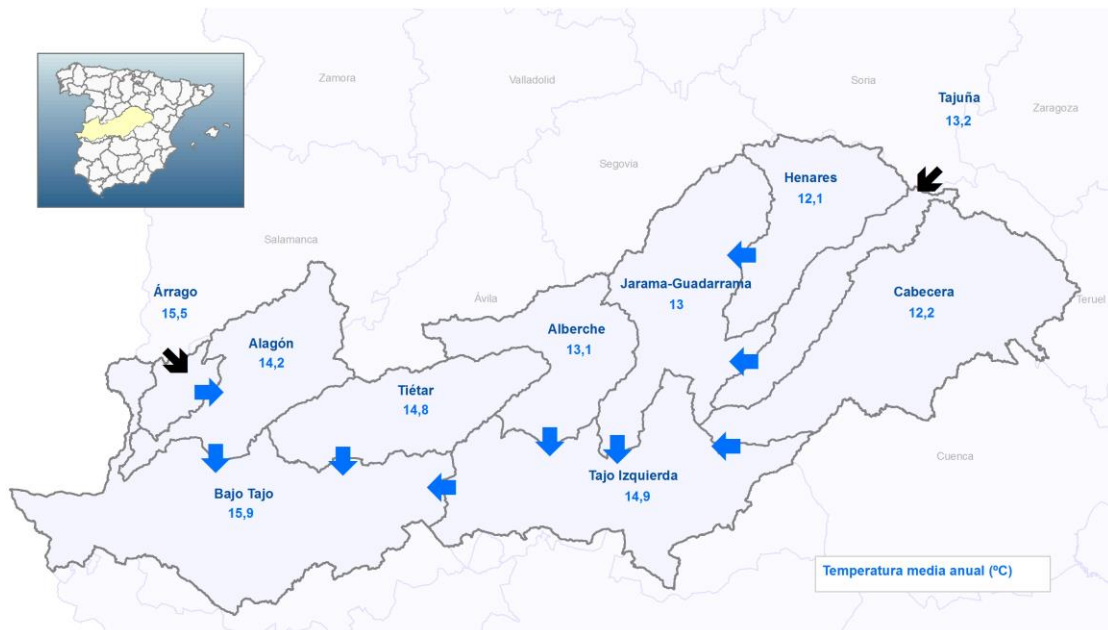


Figura 8. Mapa de temperatura media anual (°C) a partir de los datos medios del SIMPA. (Periodo 1980-2011)

4.2.4 Variables de la Fase Terrestre

4.2.4.1 Evapotranspiración

La evapotranspiración es la consideración conjunta de dos fenómenos físicos diferenciados: la evaporación y la transpiración. Por tanto, la evapotranspiración evalúa la cantidad de agua que pasa a la atmósfera en forma de vapor de agua a través de la evaporación y de la transpiración de la vegetación.

La evapotranspiración depende, entre otros, de dos factores muy variables y difíciles de medir: el contenido de humedad del suelo y el desarrollo vegetal de la planta. Por esta razón Thornthwaite (1948) introdujo el término de evapotranspiración potencial o

pérdidas por evapotranspiración, en el doble supuesto de un desarrollo vegetal óptimo y una capacidad de campo permanentemente completa.

La evapotranspiración es un componente fundamental del balance hidrológico y un factor clave en la interacción entre la superficie terrestre y la atmósfera. Su cuantificación se hace necesaria para evaluar los recursos hídricos disponibles en el territorio. La unidad más usual para expresar las pérdidas por evapotranspiración es el milímetro de altura de agua (mm), lo que equivale a 1.000 m³/km². La medida siempre se refiere a un determinado intervalo de tiempo.

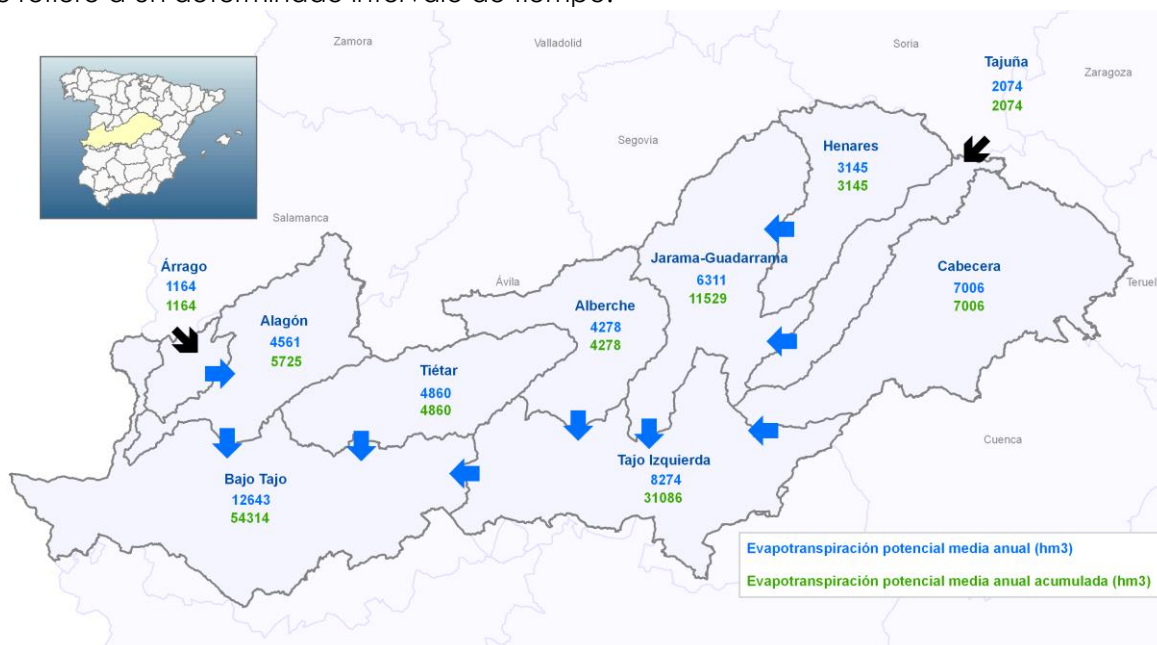


Figura 1. Distribución espacial de la evapotranspiración potencial media anual (hm³/año) SIMPA considerando únicamente la parte española de la cuenca. (Período 1980-2011)

Es muy importante diferenciar entre evapotranspiración potencial (ETP) y evapotranspiración real (ETR). La ETP es la evapotranspiración que se produciría si la humedad del suelo y la cobertura vegetal estuvieran en condiciones óptimas. La ETR es la evapotranspiración real que se produce en las condiciones reales existentes, dependiendo por tanto, de precipitación, temperatura, humedad del suelo y del aire, tipo de cobertura vegetal y estado de desarrollo de la misma. En el siguiente mapa se aprecia la distribución de esta variable en la demarcación hidrográfica:

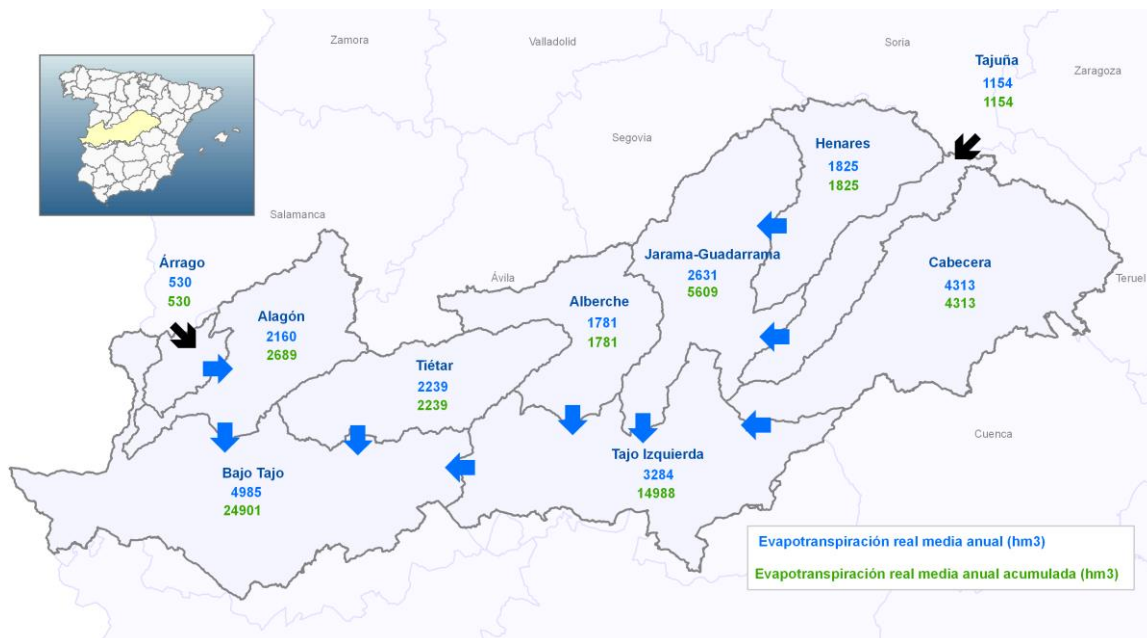


Figura 2. Distribución espacial de la evapotranspiración real media anual ($\text{hm}^3/\text{año}$) SIMPA considerando únicamente la parte española de la cuenca. (Período 1980-2011)

4.2.4.2 Infiltración o recarga

La infiltración o recarga es el proceso por el cual el agua penetra desde la superficie del terreno hacia el suelo. En una primera etapa satisface la deficiencia de humedad del suelo en una zona cercana a la superficie. Después, superado cierto nivel de humedad, pasa a formar parte del agua subterránea, saturando los espacios vacíos (escorrentía subterránea). Por último, puede llegar a generar escorrentía superficial, cuando el suelo está saturado y se sobrepasa el umbral de escorrentía del suelo. En el siguiente mapa se muestra la distribución espacial de esta variable en el territorio de la demarcación:

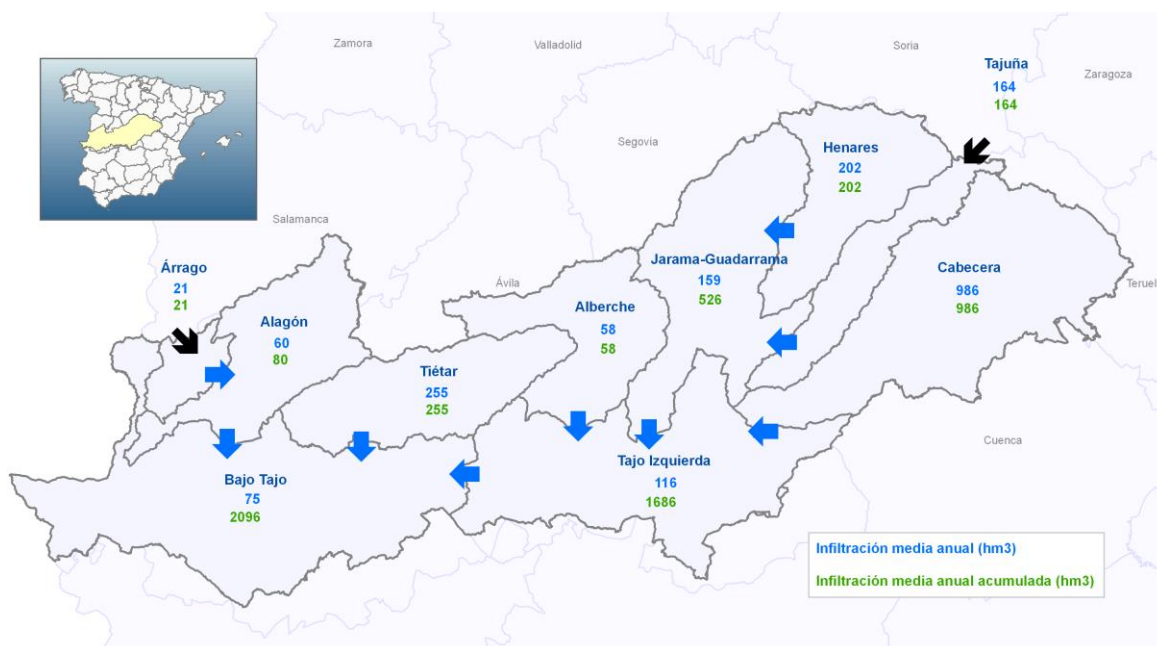


Figura 3. Distribución de la infiltración media anual ($\text{hm}^3/\text{año}$) SIMPA considerando únicamente las precipitaciones en la parte española de la cuenca. (Período 1940-2011)

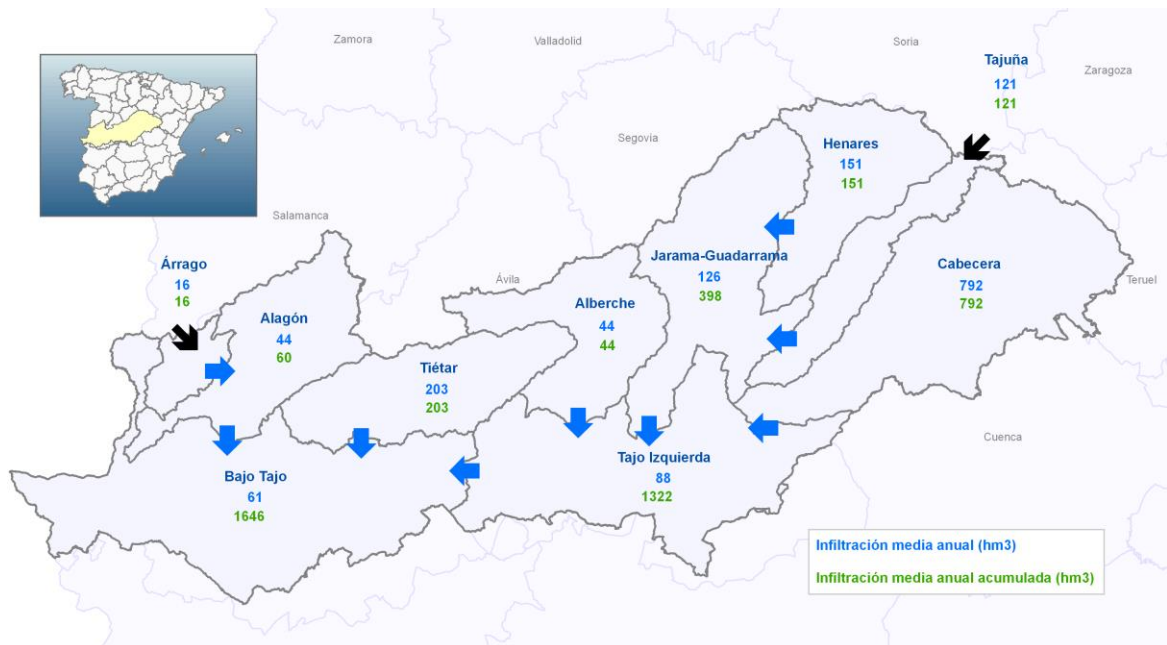


Figura 4. Distribución de la infiltración media anual (hm³/año) SIMPA considerando únicamente las precipitaciones en la parte española de la cuenca. (Período 1980-2011)

Las variables hidrológicas están todas relacionadas entre sí y con otros factores del medio físico como pueda ser la litología, edafología, etc. Al igual que ocurre con la evapotranspiración, en la infiltración también se distingue entre la máxima capacidad de infiltración o infiltración potencial, y la que realmente se produce. Ésta depende directamente de la precipitación y del contenido de humedad del suelo, entre otros factores.

4.2.4.3 Escorrentía

La escorrentía es la lámina de agua que circula en una cuenca de drenaje, es decir la altura en milímetros de agua de lluvia escurrida. Normalmente se considera como la precipitación menos la evapotranspiración real y la infiltración del sistema suelo – cobertura vegetal. Según la teoría de Horton, se forma cuando las precipitaciones superan la capacidad de infiltración del suelo.

La escorrentía superficial está formada por la precipitación que alimenta los cursos superficiales. Se trata del agua que alcanza la red de drenaje y se desplaza sobre la superficie del terreno bajo la acción de la gravedad. Es el único término del balance hidrológico de una cuenca que se puede medir en su conjunto con precisión.

Por tanto, se considera que la escorrentía total (E_T) está formada por:

$$E_T = ES + EH + PS + PD$$

- Escorrentía superficial (ES): fracción de la precipitación que no se infiltra y discurre libremente sobre la superficie del terreno hasta alcanzar los cursos de agua superficiales.
- Escorrentía hipodérmica (EH): parte del agua infiltrada puede quedar a escasa profundidad y volver a la superficie, alcanzando un curso de agua.
- Escorrentía subterránea (PS): parte del agua que se infiltra y alcanza la zona saturada y que, eventualmente, puede llegar a un curso de agua superficial.
- PD: precipitación que cae directamente sobre la superficie de agua libre del cauce.

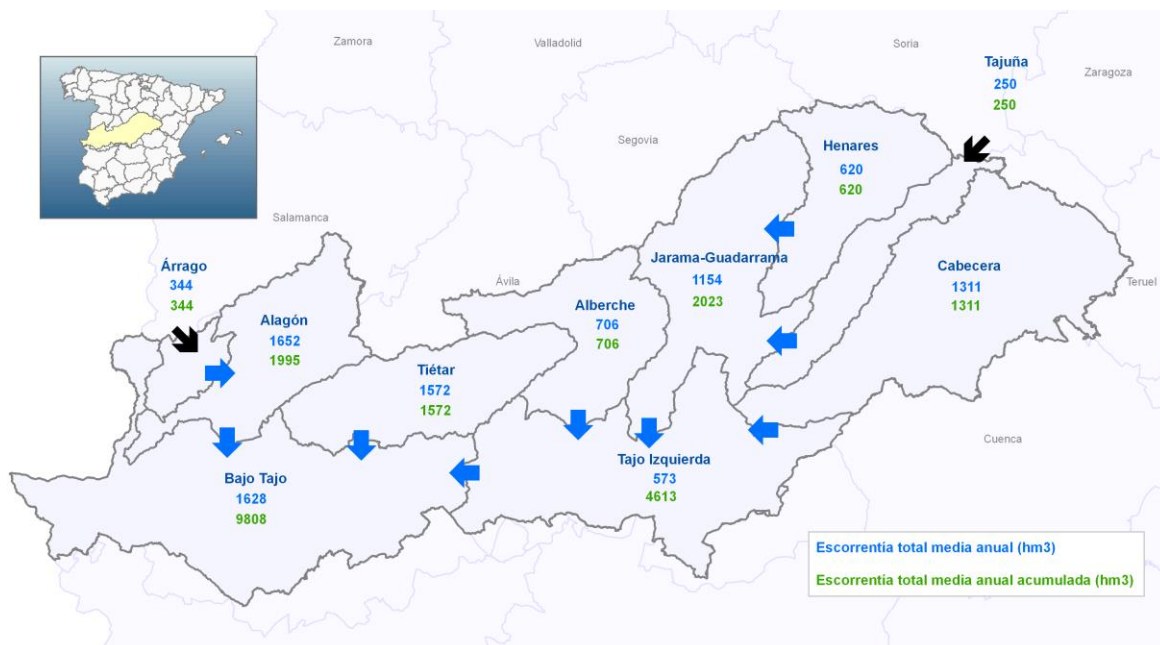


Figura 5. Distribución de la escorrentía total media anual ($\text{hm}^3/\text{año}$) SIMPA considerando únicamente las precipitaciones en la parte española de la cuenca. (Período 1940-2011)

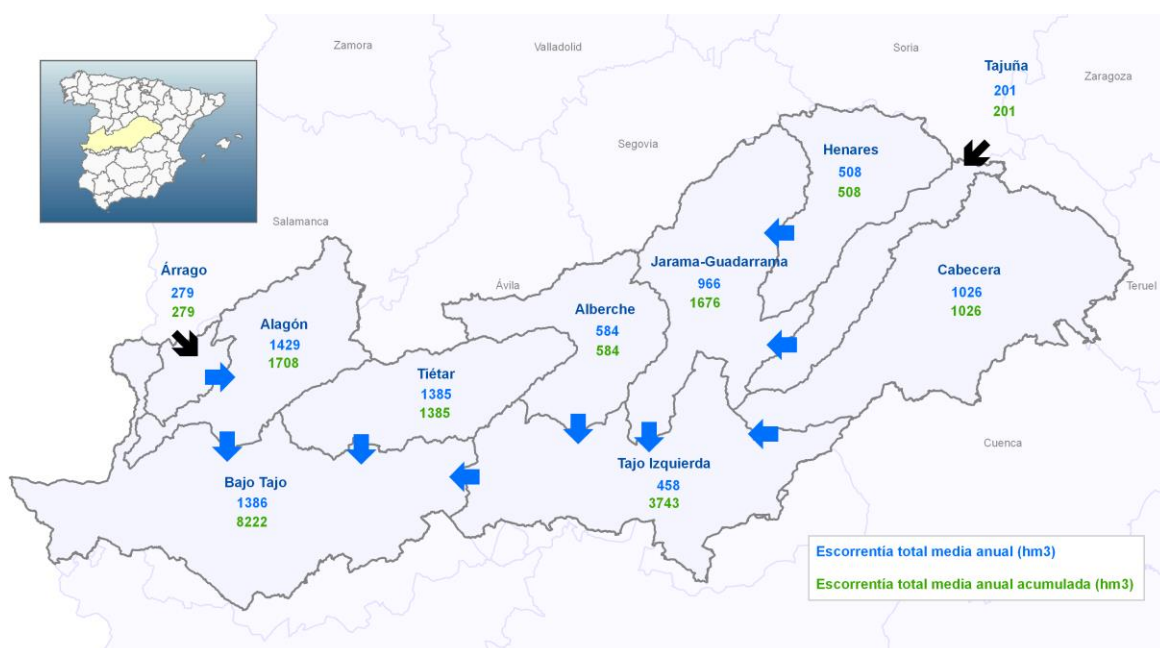


Figura 6. Distribución de la escorrentía total media anual ($\text{hm}^3/\text{año}$) SIMPA considerando únicamente las precipitaciones en la parte española de la cuenca. (Período 1980-2011)

4.2.5 Valores mínimos, medios y máximos en el total de la cuenca

En la siguiente tabla se exponen los valores de las variables para el total de la cuenca, (no se incluyen las aportaciones de la parte portuguesa que vierten en masas de agua fronterizas), mostrándose los valores mínimos, medios, máximos y mediana de las series 1940-2011 y 1980-2011:

	Escurrentía subterránea hm ³	Escurrentía superficial hm ³	Escurrentía total hm ³	Evapotrans- piración potencial mm	Evapotrans- piración real mm	Infiltración hm ³	Precipitación mm	Temperatura media °C
Serie 1940-2011								
Mínimo	751	1653	2503	887	298	415	348	10,9
Mediana	2098	7330	9253	968	463	1862	625	13,4
Media	2224	7584	9808	964	463	2083	636	13,3
Máximo	5152	16440	21501	1135	562	5478	942	17,5
Serie 1980-2011								
Mínimo	751	1653	2503	910	298	415	348	11,2
Mediana	1575	5231	6842	970	445	1492	570	13,9
Media	1829	6391	8222	974	446	1688	590	13,9
Máximo	3578	15214	18792	1135	544	3778	841	17,5

4.3 Estadísticos de las series hidrológicas en la Demarcación

Como indica el apartado 2.4.4 de la IPH, en el plan hidrológico, se han recogido de forma sintética las principales características de las series de variables hidrológicas en los sistemas de explotación, así como en el conjunto de la demarcación hidrográfica.

Para las series de precipitación, temperatura, infiltración, evapotranspiración real, evapotranspiración potencial, escurrentía total, escurrentía superficial y escurrentía subterránea se han indicado los valores mínimo, media y máximo, los coeficientes de variación y de sesgo, primer coeficiente de autocorrelación y distintos percentiles para cada mes del año en cada sistema de explotación por separado.

Todas estas variables se han calculado tanto para la serie completa o histórica 1940-2011 como para el periodo comprendido entre los años hidrológicos 1980-2011, mostrándose también para la 1940-1980.

4.3.1 Valores parciales de cada sistema de explotación (sin acumular)

4.3.1.1 Cabecera

4.3.1.1.1 Escorrentía subterránea

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	17,3	17,4	28,1	25,9	26,1	23,9	23,1	27,8	27,1	25,0	21,6	18,5	372,4
Percentil 10%	31,7	32,6	37,2	33,4	32,4	32,3	37,4	40,6	38,8	34,4	30,9	28,7	430,7
Percentil 20%	38,3	39,7	40,2	37,8	37,5	40,7	47,5	50,7	52,3	45,2	38,0	36,9	527,5
Mediana	51,0	51,7	57,7	62,0	74,6	81,8	95,9	95,8	84,7	67,1	57,0	51,3	868,3
Percentil 80%	68,5	83,3	90,1	119,9	138,1	147,6	147,8	151,6	131,1	99,3	82,5	72,6	1245,8
Percentil 90%	93,5	105,1	119,9	143,3	157,6	185,6	167,6	172,2	153,4	125,0	96,4	84,4	1467,4
Máximo	145,1	156,4	159,2	212,3	257,2	275,2	273,1	279,1	246,7	198,2	158,9	139,7	2364,2
Media	56,2	59,9	67,5	79,3	89,8	96,0	100,6	103,0	92,7	74,7	61,0	54,5	935,2
Desv. Típica	25,7	29,7	33,2	48,5	58,9	60,2	56,4	54,5	47,5	36,2	27,4	23,0	429,3
Coefficiente de variación	0,457	0,495	0,492	0,612	0,656	0,627	0,560	0,529	0,513	0,484	0,449	0,422	0,459
Coefficiente de Sesgo	1,240	1,229	1,046	1,079	1,171	0,996	0,834	0,761	0,852	1,053	0,986	0,969	0,879
1er Coeficiente de autocorrelación	0,2553	0,2882	0,3008	0,2062	0,1525	0,1881	0,2320	0,1059	0,0466	0,0961	0,1537	0,1748	0,3068

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	20,3	19,1	28,1	25,9	26,1	23,9	30,5	27,8	27,1	26,3	22,8	19,9	372,4
Percentil 10%	23,2	28,8	36,9	32,8	32,0	29,9	32,7	38,1	38,8	33,6	30,5	25,9	430,7
Percentil 20%	34,9	38,7	39,2	35,2	34,6	35,1	41,5	47,7	41,7	38,2	32,7	32,4	480,9
Mediana	48,2	47,3	49,4	50,7	55,5	60,0	75,8	88,7	73,7	58,9	49,4	43,5	702,8
Percentil 80%	58,0	62,5	80,0	93,5	109,6	100,5	109,0	121,4	109,5	84,1	68,7	59,0	1107,4
Percentil 90%	62,0	69,9	86,7	129,3	139,0	130,0	132,7	133,6	127,1	90,9	70,2	60,0	1188,5
Máximo	88,7	92,8	130,4	212,3	180,8	161,4	168,2	163,3	193,5	170,3	117,1	91,9	1389,5
Media	47,4	50,5	58,6	67,9	71,6	71,4	77,6	85,2	78,4	63,2	51,8	45,5	769,0
Desv. Típica	18,3	19,7	27,9	45,8	45,2	41,9	40,7	43,5	41,8	32,0	22,7	18,0	336,3
Coefficiente de variación	0,385	0,390	0,476	0,675	0,631	0,587	0,525	0,511	0,532	0,506	0,438	0,396	0,437
Coefficiente de Sesgo	0,409	0,630	1,391	1,617	1,012	0,910	0,634	0,313	0,952	1,612	1,020	0,681	0,573
1er Coeficiente de autocorrelación	0,2553	0,2882	0,3008	0,2062	0,1525	0,1881	0,2320	0,1059	0,0466	0,0961	0,1537	0,1748	0,3068

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	17,3	17,4	33,1	29,8	27,8	25,3	23,1	30,0	30,7	25,0	21,6	18,5	389,9
Percentil 10%	36,2	37,0	38,6	36,1	34,3	39,3	40,8	53,4	52,7	43,6	37,4	37,4	489,5
Percentil 20%	40,7	40,2	40,8	46,3	46,6	56,6	63,8	68,2	65,5	56,3	47,8	42,4	684,5
Mediana	62,3	59,1	63,8	77,1	93,6	102,6	109,4	102,3	87,4	73,8	60,7	60,7	982,9
Percentil 80%	77,3	102,6	103,0	134,2	146,6	169,7	161,4	171,9	148,1	110,8	91,0	80,0	1396,4
Percentil 90%	100,5	114,2	121,5	163,5	185,4	199,8	193,5	178,3	161,3	128,2	102,7	87,0	1552,8
Máximo	145,1	156,4	159,2	209,5	257,2	275,2	273,1	279,1	246,7	198,2	158,9	139,7	2364,2
Media	63,1	67,3	74,3	88,2	103,9	115,1	118,5	116,7	103,7	83,6	68,2	61,6	1064,0
Desv. Típica	30,0	35,3	37,1	50,8	66,2	67,3	62,8	60,7	51,4	38,9	30,4	25,7	476,0
Coefficiente de variación	0,475	0,525	0,500	0,576	0,637	0,585	0,530	0,521	0,495	0,465	0,446	0,417	0,447
Coefficiente de Sesgo	0,985	0,854	0,774	0,827	0,975	0,667	0,529	0,626	0,720	0,794	0,794	0,782	0,699
1er Coeficiente de autocorrelación	0,2479	0,3268	0,2850	0,1216	0,0494	0,0812	0,1322	0,0294	0,0243	0,0069	0,0435	0,0267	0,2438

4.3.1.1.2 Escorrentía superficial

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,2	0,7	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	31,2
Percentil 10%	0,0	0,4	1,0	0,8	1,8	1,4	3,8	3,1	0,4	0,0	0,0	0,0	69,2
Percentil 20%	0,4	1,0	1,9	1,3	3,8	3,2	5,5	5,4	1,1	0,0	0,0	0,1	118,4
Mediana	4,6	6,4	11,8	16,3	18,0	22,9	27,2	25,9	5,2	0,1	0,1	0,6	239,1
Percentil 80%	25,2	25,7	65,2	90,8	131,9	78,1	87,7	65,1	16,2	1,1	0,6	5,4	608,9
Percentil 90%	49,3	78,9	127,3	205,0	222,7	129,5	113,4	101,5	24,1	2,6	1,2	11,9	773,4
Máximo	294,4	252,1	317,1	409,3	395,5	425,9	199,8	275,0	209,7	21,9	4,6	85,1	1399,5
Media	19,0	24,4	42,6	60,8	67,8	54,9	46,1	40,9	12,6	1,1	0,4	5,5	376,0
Desv. Típica	40,6	46,0	65,4	102,5	101,8	84,8	51,7	52,6	26,9	3,1	0,8	13,9	315,3
Coefficiente de variación	2,139	1,888	1,536	1,687	1,502	1,546	1,120	1,288	2,131	2,724	1,958	2,515	0,838
Coefficiente de Sesgo	4,905	3,043	2,227	2,157	1,826	2,775	1,456	2,370	6,033	4,922	3,086	4,313	1,234
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0007	0,0793	0,1772	0,0575	0,0057	0,0190	0,1087	0,1770	0,0833	0,0655	0,0522	0,1220	0,1324

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,2	0,7	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	31,2
Percentil 10%	0,0	0,1	0,2	0,6	1,2	1,0	4,6	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	62,4
Percentil 20%	0,4	0,7	1,7	1,2	2,0	1,6	5,7	3,8	0,6	0,0	0,0	0,0	83,2
Mediana	5,3	4,6	7,7	6,4	16,5	7,1	17,8	25,9	4,2	0,0	0,0	0,5	165,5
Percentil 80%	24,8	23,2	100,7	41,3	46,0	32,6	72,2	59,8	10,2	0,6	0,5	2,5	432,0
Percentil 90%	47,5	25,2	127,3	153,4	88,4	77,9	95,2	75,8	15,4	1,7	1,1	5,4	540,7
Máximo	92,0	126,6	263,0	331,1	158,2	174,5	143,9	214,9	209,7	8,8	4,6	19,4	705,4
Media	15,8	14,6	41,0	40,8	30,8	25,0	36,4	36,5	12,1	0,6	0,4	2,5	256,5
Desv. Típica	24,8	27,7	64,3	77,9	40,0	38,2	39,0	46,3	37,2	1,7	0,9	4,9	203,6
Coefficiente de variación	1,567	1,901	1,568	1,911	1,302	1,529	1,071	1,267	3,071	2,692	2,365	1,935	0,794
Coefficiente de Sesgo	1,981	3,289	1,957	2,563	1,916	2,492	1,225	2,352	5,342	4,317	3,883	2,790	0,930
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0007	0,0793	0,1772	0,0575	0,0057	0,0190	0,1087	0,1770	0,0833	0,0655	0,0522	0,1220	0,1324

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	0,7	1,8	1,3	0,2	0,0	0,0	0,0	50,2
Percentil 10%	0,0	0,4	1,6	0,8	3,3	3,0	3,2	4,6	1,2	0,0	0,0	0,0	99,9
Percentil 20%	0,4	1,8	1,9	2,3	7,1	8,5	5,1	5,7	2,6	0,0	0,0	0,1	151,9
Mediana	3,6	6,6	16,3	24,2	21,3	50,2	30,5	21,9	8,3	0,2	0,1	1,0	441,4
Percentil 80%	25,2	45,2	59,5	110,2	210,1	105,8	104,9	72,0	19,3	1,4	0,7	8,6	727,9
Percentil 90%	50,1	100,1	129,4	263,9	319,4	185,7	143,1	103,6	28,4	4,3	1,7	15,1	999,7
Máximo	294,4	252,1	317,1	409,3	395,5	425,9	199,8	275,0	69,5	21,9	3,3	85,1	1399,5
Media	21,4	32,0	43,8	76,3	96,4	78,1	53,6	44,2	13,0	1,6	0,4	7,9	468,7
Desv. Típica	49,7	55,6	67,4	117,2	124,8	103,1	59,5	57,8	15,2	3,9	0,8	17,8	360,6
Coefficiente de variación	2,327	1,739	1,539	1,536	1,294	1,320	1,109	1,307	1,174	2,490	1,708	2,264	0,769
Coefficiente de Sesgo	4,596	2,555	2,478	1,870	1,148	2,171	1,286	2,345	2,106	4,210	2,261	3,362	0,887
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0167	0,1337	0,1488	0,2053	0,1409	0,1373	0,1845	0,1867	0,1364	0,0858	0,1135	0,1721	0,0182

4.3.1.1.3 Escorrentía total

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	17,9	19,1	28,1	27,1	28,1	24,2	24,9	28,5	29,2	25,0	21,7	18,7	424,1
Percentil 10%	33,3	36,5	39,6	34,7	35,9	36,6	46,0	47,3	42,1	36,7	32,4	29,6	508,6
Percentil 20%	42,2	45,5	44,2	39,1	49,3	54,0	64,8	64,9	56,7	45,3	38,2	37,9	675,0
Mediana	64,5	60,2	74,1	76,7	90,5	121,7	118,6	124,3	92,6	67,6	57,1	53,2	1164,5
Percentil 80%	86,1	110,7	185,1	187,8	225,7	222,6	224,4	213,3	142,1	101,6	82,5	77,2	1877,6
Percentil 90%	131,3	182,9	209,6	327,2	405,8	305,2	265,7	257,3	173,4	126,6	97,6	90,8	2157,5
Máximo	439,5	364,2	413,0	598,0	650,9	625,7	468,9	443,7	403,3	202,6	159,1	150,2	3763,7
Media	75,2	84,3	110,1	140,1	157,6	150,9	146,8	143,9	105,3	75,8	61,4	60,1	1311,5
Desv. Típica	60,0	67,8	88,1	145,2	151,2	131,0	97,3	95,8	63,4	36,9	27,4	29,4	732,3
Coefficiente de variación	0,797	0,804	0,800	1,037	0,959	0,868	0,663	0,666	0,602	0,487	0,446	0,490	0,558
Coefficiente de Sesgo	3,765	2,167	1,689	1,871	1,671	1,786	1,148	1,219	2,044	1,070	0,983	1,303	1,050
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1125	0,0904	0,2286	0,0227	0,0603	0,0877	0,1099	0,0910	0,0183	0,1001	0,1597	0,0502	0,2318

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	20,3	19,1	28,1	27,1	28,1	24,2	32,5	28,5	29,2	26,3	22,8	20,3	424,1
Percentil 10%	28,7	35,4	38,9	34,7	33,1	33,3	45,4	41,7	41,6	33,6	31,4	26,1	488,2
Percentil 20%	42,1	43,6	42,3	38,6	36,1	41,3	51,2	50,5	50,7	38,4	32,9	33,4	587,2
Mediana	50,9	56,1	58,2	64,2	80,4	80,3	112,9	109,9	74,7	61,4	49,4	48,5	930,4
Percentil 80%	81,4	72,0	155,2	133,2	163,0	141,2	157,4	187,4	116,4	84,1	68,7	60,3	1559,4
Percentil 90%	106,9	85,5	209,6	282,7	207,8	163,1	192,7	220,5	138,3	90,9	71,0	62,4	1729,2
Máximo	180,7	213,7	390,1	543,4	304,5	334,4	265,7	330,2	403,3	170,4	117,1	91,9	2094,9
Media	63,3	65,1	99,7	108,7	102,4	96,4	114,1	121,8	90,6	63,8	52,2	48,0	1026,1
Desv. Típica	38,2	41,1	87,5	120,1	74,8	73,7	70,0	80,3	69,5	32,0	22,5	18,7	532,4
Coefficiente de variación	0,603	0,632	0,878	1,105	0,730	0,765	0,613	0,659	0,767	0,501	0,432	0,389	0,519
Coefficiente de Sesgo	1,655	2,674	1,841	2,340	1,072	1,655	0,779	0,930	3,512	1,572	1,039	0,421	0,712
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1125	0,0904	0,2286	0,0227	0,0603	0,0877	0,1099	0,0910	0,0183	0,1001	0,1597	0,0502	0,2318

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	17,9	20,0	35,9	30,5	28,2	26,5	24,9	32,5	31,5	25,0	21,7	18,7	440,1
Percentil 10%	39,1	39,9	41,1	36,9	41,6	52,3	63,6	61,2	53,5	44,0	37,8	37,7	578,2
Percentil 20%	43,7	48,3	52,4	49,4	52,8	73,5	87,8	79,8	77,1	59,9	47,8	45,3	853,6
Mediana	68,8	64,8	88,2	106,7	121,0	154,7	146,8	130,6	100,7	74,6	61,5	64,6	1465,1
Percentil 80%	102,4	153,3	186,0	239,7	389,1	277,8	259,6	235,9	167,8	115,1	91,2	90,4	2149,8
Percentil 90%	143,2	194,9	207,8	447,3	473,7	404,5	327,3	308,6	188,0	131,9	102,7	116,3	2552,5
Máximo	439,5	364,2	413,0	598,0	650,9	625,7	468,9	443,7	278,6	202,6	159,1	150,2	3763,7
Media	84,4	99,3	118,1	164,4	200,3	193,2	172,1	160,9	116,7	85,2	68,6	69,4	1532,7
Desv. Típica	72,6	81,3	90,5	160,8	181,9	151,7	110,7	106,5	59,0	40,0	30,4	34,2	820,2
Coefficiente de variación	0,860	0,819	0,766	0,978	0,908	0,785	0,643	0,661	0,506	0,470	0,444	0,493	0,535
Coefficiente de Sesgo	3,499	1,680	1,676	1,631	1,128	1,369	0,907	1,175	0,777	0,820	0,778	0,940	0,816
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1330	0,0689	0,1968	0,1350	0,0729	0,0504	0,0100	0,1471	0,0745	0,0136	0,0471	0,1295	0,1351

4.3.1.1.4 Evapotranspiración potencial

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	278,6	157,2	89,0	110,7	180,8	342,8	501,2	569,8	863,3	1079,8	917,7	554,9	6244,3
Percentil 10%	319,7	163,5	104,8	116,1	210,1	373,5	549,0	708,3	947,8	1154,5	1004,7	628,8	6651,7
Percentil 20%	342,1	169,5	107,6	121,6	215,6	383,2	560,7	732,0	974,5	1167,6	1021,5	646,9	6731,3
Mediana	384,6	184,4	114,4	130,7	243,9	413,8	606,3	805,4	1052,0	1216,1	1075,1	689,2	6938,8
Percentil 80%	427,2	206,3	123,0	146,8	264,0	471,3	658,4	879,7	1107,2	1270,0	1121,4	754,5	7140,8
Percentil 90%	439,3	215,5	126,7	159,0	282,6	493,1	697,6	907,8	1142,7	1303,8	1143,6	778,6	7239,5
Máximo	492,6	250,9	143,7	173,6	311,0	547,3	812,4	987,4	1194,5	1477,8	1474,0	1046,2	8400,3
Media	383,7	188,6	115,3	135,0	242,5	425,8	615,2	807,5	1046,2	1221,3	1076,8	701,2	6959,2
Desv. Típica	66,1	31,2	17,1	22,9	41,4	70,7	96,5	127,0	146,1	160,7	147,2	110,9	884,7
Coefficiente de variación	0,172	0,166	0,148	0,170	0,171	0,166	0,157	0,157	0,140	0,132	0,137	0,158	0,127
Coefficiente de Sesgo	-0,058	0,813	0,333	0,680	0,345	0,441	0,677	-0,229	-0,303	0,722	2,239	1,537	1,492
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1482	0,1308	0,0413	0,0172	0,0153	0,0365	0,1711	0,1241	0,1084	0,2460	0,2083	0,0377	0,2106

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	278,6	157,2	98,5	111,3	197,3	342,8	501,2	569,8	863,3	1105,5	917,7	588,4	6514,4
Percentil 10%	318,0	167,5	106,8	120,3	212,4	383,2	535,7	717,3	945,2	1157,4	1014,8	639,4	6691,3
Percentil 20%	342,1	173,6	110,2	122,1	220,5	393,7	560,7	732,6	974,5	1177,9	1036,4	644,5	6762,4
Mediana	384,8	181,9	115,8	139,3	246,3	428,6	626,2	805,4	1070,2	1223,5	1075,5	689,2	6981,4
Percentil 80%	424,8	204,9	122,6	152,9	266,4	464,3	658,4	881,1	1114,6	1264,7	1129,0	729,4	7144,2
Percentil 90%	440,1	221,0	125,4	165,0	282,6	493,1	680,9	907,8	1142,7	1303,8	1144,0	759,7	7206,8
Máximo	484,6	250,9	143,7	170,6	311,0	547,3	812,4	987,4	1164,9	1477,8	1474,0	1046,2	8400,3
Media	383,2	188,1	116,9	138,5	247,4	435,3	616,7	809,1	1053,5	1228,7	1086,2	702,2	7005,9
Desv. Típica	85,3	40,4	23,3	30,5	53,2	92,0	130,6	171,9	208,6	235,8	217,7	152,1	1320,9
Coefficiente de variación	0,223	0,215	0,199	0,220	0,215	0,211	0,212	0,212	0,198	0,192	0,200	0,217	0,189
Coefficiente de Sesgo	-0,031	1,106	0,795	0,369	0,433	0,280	0,510	-0,385	-0,858	1,259	2,571	2,582	2,489
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1482	0,1308	0,0413	0,0172	0,0153	0,0365	0,1711	0,1241	0,1084	0,2460	0,2083	0,0377	0,2106

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	279,4	157,8	89,0	110,7	180,8	347,6	512,2	651,8	904,6	1079,8	946,5	554,9	6244,3
Percentil 10%	324,1	163,4	101,7	114,6	207,8	370,9	551,2	706,6	950,1	1150,0	999,6	621,1	6592,4
Percentil 20%	342,8	166,2	106,5	120,3	213,7	376,8	564,9	731,7	977,6	1166,9	1020,1	651,5	6710,2
Mediana	384,4	187,0	113,0	128,4	236,3	401,7	601,4	811,8	1040,9	1215,1	1073,9	689,0	6916,0
Percentil 80%	427,4	207,0	123,3	140,9	261,5	471,8	655,3	868,4	1105,5	1271,8	1119,0	761,9	7074,0
Percentil 90%	437,9	214,9	126,7	154,1	282,3	488,7	705,0	905,6	1141,9	1299,9	1138,0	779,1	7309,7
Máximo	492,6	247,2	143,7	173,6	310,2	534,9	785,4	970,8	1194,5	1342,6	1156,4	830,4	7653,4
Media	384,1	188,9	114,0	132,3	238,6	418,5	614,0	806,3	1040,6	1215,6	1069,6	700,4	6923,0
Desv. Típica	77,6	37,5	21,2	26,1	48,9	83,8	115,3	151,5	181,5	204,5	179,3	130,0	1142,5
Coefficiente de variación	0,202	0,198	0,186	0,197	0,205	0,200	0,188	0,188	0,174	0,168	0,168	0,186	0,165
Coefficiente de Sesgo	-0,082	0,643	0,232	0,979	0,384	0,652	0,861	-0,088	0,210	0,043	-0,243	0,011	0,179
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0530	0,4069	0,1007	0,0928	0,0192	0,0234	0,3075	0,1472	0,1735	0,1894	0,1783	0,1993	0,2629

4.3.1.1.5 Evapotranspiración real

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	67,3	67,2	89,0	110,7	180,5	298,3	372,8	354,4	398,1	132,2	60,2	46,4	3085,8
Percentil 10%	147,7	156,7	102,7	116,1	208,2	354,2	501,1	563,2	509,6	251,2	165,5	132,7	3971,0
Percentil 20%	239,5	162,6	106,6	121,6	213,6	371,7	526,8	643,4	594,8	334,9	191,4	188,2	4111,3
Mediana	318,1	177,2	113,1	130,6	236,1	395,8	577,5	713,1	753,0	459,6	263,0	347,5	4521,5
Percentil 80%	358,3	197,8	122,2	144,0	256,5	450,7	622,7	770,9	848,4	637,2	409,9	516,3	4894,3
Percentil 90%	375,5	203,7	126,3	152,0	276,4	474,5	646,2	789,2	880,0	729,4	471,2	549,5	4991,8
Máximo	418,7	238,5	138,5	172,3	309,3	534,3	789,0	870,0	947,2	844,9	595,2	649,2	5345,6
Media	293,3	176,5	114,1	133,2	238,1	404,6	573,8	693,8	719,3	479,6	288,7	354,4	4469,2
Desv. Típica	90,1	33,1	16,8	21,5	40,3	68,1	97,0	128,1	165,1	179,5	131,0	162,5	699,4
Coefficiente de variación	0,307	0,187	0,147	0,161	0,169	0,168	0,169	0,185	0,230	0,374	0,454	0,458	0,156
Coefficiente de Sesgo	-1,006	-1,267	0,070	0,629	0,512	0,553	-0,006	-1,114	-0,592	0,087	0,525	-0,044	-0,483
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,1122	0,1405	0,0714	0,0077	0,1181	0,0682	0,0807	0,1339	0,1062	0,0133	0,1497	0,1513	0,0655

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	67,3	67,2	95,9	111,3	197,0	314,7	410,3	354,4	398,1	132,2	60,2	46,4	3085,8
Percentil 10%	141,5	162,8	105,8	120,3	211,5	341,9	491,7	544,3	462,9	215,8	84,0	159,4	3969,1
Percentil 20%	241,5	167,2	107,3	122,0	217,6	366,2	503,9	579,6	554,1	269,7	166,7	188,0	4077,6
Mediana	317,0	177,2	115,1	137,6	238,6	395,3	576,9	713,2	695,2	428,2	232,3	344,2	4322,1
Percentil 80%	358,3	190,0	121,8	147,4	254,5	452,5	626,8	770,9	806,2	585,3	375,1	462,0	4590,8
Percentil 90%	379,4	198,3	124,7	152,6	276,4	480,8	646,2	788,5	846,1	642,5	410,1	519,5	4895,1
Máximo	418,7	210,7	138,5	165,6	309,3	534,3	789,0	850,7	947,2	844,9	581,5	618,6	5203,1
Media	293,5	175,9	115,0	135,8	242,0	405,8	570,6	678,3	679,5	426,3	259,2	330,7	4312,6
Desv. Típica	103,9	40,2	22,9	28,6	52,0	90,1	129,5	170,9	192,5	191,2	135,6	158,5	903,6
Coefficiente de variación	0,354	0,229	0,199	0,210	0,215	0,222	0,227	0,252	0,283	0,449	0,523	0,479	0,210
Coefficiente de Sesgo	-1,101	-2,961	0,353	0,277	0,694	0,504	0,468	-1,125	-0,243	0,518	0,560	0,045	-0,657
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,1122	0,1405	0,0714	0,0077	0,1181	0,0682	0,0807	0,1339	0,1062	0,0133	0,1497	0,1513	0,0655

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	93,9	107,0	89,0	110,7	180,5	298,3	372,8	500,9	426,4	177,9	147,6	108,5	3529,4
Percentil 10%	175,0	146,3	101,7	114,5	207,0	355,7	519,9	641,9	551,9	334,9	181,0	127,8	3996,1
Percentil 20%	232,1	159,8	105,9	120,0	212,9	374,0	536,3	649,4	657,8	389,6	199,4	215,2	4186,5
Mediana	318,4	177,5	112,9	126,7	233,1	396,9	577,9	708,6	774,8	507,4	274,1	385,0	4649,6
Percentil 80%	358,8	199,7	123,3	139,1	257,1	438,7	610,5	768,5	864,9	656,5	439,5	536,9	4925,8
Percentil 90%	375,3	203,9	126,4	150,1	274,7	472,5	639,2	789,2	880,4	740,2	484,6	561,6	5060,8
Máximo	403,2	238,5	137,3	172,3	308,8	515,4	712,8	870,0	942,0	830,4	595,2	649,2	5345,6
Media	293,1	177,0	113,3	131,2	235,1	403,6	576,2	705,7	750,0	520,9	311,5	372,8	4590,6
Desv. Típica	92,1	39,0	20,9	25,5	47,8	79,3	111,3	137,4	176,7	177,2	132,3	174,4	848,8
Coefficiente de variación	0,314	0,220	0,185	0,194	0,203	0,197	0,193	0,195	0,236	0,340	0,425	0,468	0,185
Coefficiente de Sesgo	-0,944	-0,362	-0,012	0,966	0,477	0,612	-0,618	-0,467	-0,910	-0,131	0,629	-0,167	-0,407
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,2389	0,2551	0,0853	0,0581	0,1499	0,1709	0,0084	0,1166	0,0889	0,0649	0,0961	0,2380	0,0313

4.3.1.1.6 Infiltración

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	0,2	0,3	0,6	1,6	3,3	5,0	7,0	5,9	0,9	0,0	0,0	0,0	168,8
Percentil 10%	0,7	3,4	9,7	7,2	11,3	14,7	23,7	30,2	4,9	0,0	0,0	0,3	338,0
Percentil 20%	3,9	10,8	16,6	10,1	24,2	23,1	41,6	40,0	13,3	0,1	0,1	1,1	523,7
Mediana	25,7	34,8	52,5	67,4	80,9	105,4	103,3	111,0	37,7	1,6	0,9	7,7	875,4
Percentil 80%	92,4	111,3	190,4	213,9	252,0	222,2	236,0	213,9	80,5	10,6	5,7	29,4	1359,2
Percentil 90%	137,9	187,0	280,7	373,2	381,9	311,1	280,6	256,1	105,5	22,2	12,3	64,0	1717,2
Máximo	424,7	426,3	422,9	545,7	568,8	577,4	396,3	446,4	405,6	95,2	30,9	171,5	2765,9
Media	54,8	68,9	104,9	123,3	138,6	134,8	135,6	126,8	55,3	7,5	3,6	21,8	975,9
Desv. Típica	75,8	86,6	113,9	147,3	143,7	125,1	104,4	101,6	60,8	15,0	5,9	34,5	553,1
Coefficiente de variación	1,383	1,256	1,086	1,194	1,037	0,928	0,770	0,801	1,100	2,007	1,626	1,587	0,567
Coefficiente de Sesgo	2,418	2,099	1,244	1,451	1,323	1,236	0,742	1,105	3,254	3,699	2,380	2,645	0,873
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0061	0,0323	0,0745	0,0309	0,0093	0,0420	0,0864	0,2252	0,1250	0,0824	0,0202	0,1973	0,0909

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	0,2	0,3	0,6	2,4	7,5	5,0	10,6	5,9	0,9	0,0	0,0	0,0	168,8
Percentil 10%	0,8	2,3	3,6	7,0	9,4	13,3	34,0	13,1	2,7	0,0	0,0	0,6	338,0
Percentil 20%	4,2	8,0	18,3	12,1	18,6	15,3	43,0	37,6	8,9	0,1	0,0	0,8	452,5
Mediana	26,5	34,8	48,3	48,5	80,9	50,2	91,4	114,8	36,5	0,4	0,3	5,1	704,8
Percentil 80%	104,7	84,1	241,9	150,1	157,1	150,9	222,1	196,2	53,9	6,9	4,8	19,8	1226,2
Percentil 90%	147,7	111,3	280,7	331,3	221,4	195,9	241,7	228,5	80,5	11,8	11,9	29,4	1358,4
Máximo	218,3	277,6	422,9	450,5	260,1	368,8	305,9	418,3	405,6	49,4	30,9	84,4	1717,2
Media	54,2	52,4	105,0	97,7	94,5	85,1	122,6	121,1	46,0	4,6	3,3	14,0	800,4
Desv. Típica	65,6	62,7	120,7	126,5	81,5	87,6	90,1	99,9	73,2	9,9	6,5	20,3	434,3
Coefficiente de variación	1,211	1,197	1,150	1,295	0,862	1,029	0,735	0,825	1,590	2,128	1,980	1,453	0,543
Coefficiente de Sesgo	1,325	2,343	1,204	1,716	0,746	1,522	0,541	1,069	4,306	3,581	3,079	2,350	0,502
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0061	0,0323	0,0745	0,0309	0,0093	0,0420	0,0864	0,2252	0,1250	0,0824	0,0202	0,1973	0,0909

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	0,2	0,5	1,9	1,6	3,3	5,9	7,0	10,8	2,0	0,0	0,0	0,1	238,5
Percentil 10%	0,7	3,9	12,4	8,9	21,2	18,3	23,3	33,5	11,8	0,0	0,1	0,3	403,4
Percentil 20%	3,8	14,1	16,2	10,0	35,1	51,3	34,3	42,3	21,0	0,1	0,3	1,6	635,0
Mediana	24,4	34,8	60,9	75,7	79,3	167,2	110,6	100,4	53,0	2,1	1,1	9,0	960,8
Percentil 80%	88,9	157,0	166,8	247,2	376,3	275,9	256,1	215,7	94,7	13,2	6,3	39,8	1611,5
Percentil 90%	125,3	222,3	272,1	398,4	437,4	332,4	326,7	268,2	112,1	27,2	13,1	71,6	1820,7
Máximo	424,7	426,3	420,0	545,7	568,8	577,4	396,3	446,4	204,2	95,2	18,4	171,5	2765,9
Media	55,2	81,7	104,9	143,2	172,8	173,4	145,6	131,2	62,5	9,7	3,9	27,8	1112,0
Desv. Típica	84,1	100,8	111,2	161,5	172,4	138,5	116,3	105,9	49,7	17,9	5,5	41,8	619,8
Coefficiente de variación	1,522	1,234	1,060	1,127	0,998	0,799	0,799	0,807	0,796	1,847	1,410	1,505	0,557
Coefficiente de Sesgo	2,789	1,798	1,334	1,276	0,886	0,917	0,709	1,154	1,150	3,317	1,671	2,202	0,713
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0092	0,0622	0,0758	0,1608	0,0973	0,1279	0,1988	0,2651	0,1204	0,1114	0,1110	0,2707	0,0366

4.3.1.1.7 Precipitación

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	64,6	63,1	108,1	56,1	68,4	76,4	102,5	174,9	98,7	9,0	29,6	45,8	3247,9
Percentil 10%	134,0	187,5	143,0	131,6	135,5	131,5	243,4	267,8	203,9	36,4	52,3	93,9	4485,3
Percentil 20%	246,5	283,7	271,0	200,3	249,5	216,6	324,6	348,3	262,8	59,3	67,5	169,3	4788,4
Mediana	526,1	491,9	495,4	446,1	407,5	440,4	596,9	659,7	427,6	153,3	145,3	349,7	5482,9
Percentil 80%	862,0	812,2	876,9	798,7	849,6	710,9	887,0	894,8	646,6	281,2	288,8	607,4	6917,7
Percentil 90%	1094,0	1023,1	1183,1	1203,6	1087,9	867,9	1020,4	1010,7	729,9	385,8	411,6	798,7	7354,9
Máximo	1993,5	1777,7	1937,1	1701,0	1725,9	1396,0	1216,7	1522,7	1425,0	728,8	633,7	1321,7	9237,8
Media	580,3	564,6	599,3	539,2	534,4	490,8	604,7	648,1	459,2	184,5	188,2	418,9	5812,4
Desv. Típica	392,8	360,2	420,3	401,6	370,2	312,8	294,2	309,2	240,5	159,6	140,1	290,6	1432,8
Coefficiente de variación	0,677	0,638	0,701	0,745	0,693	0,637	0,487	0,477	0,524	0,865	0,744	0,694	0,247
Coefficiente de Sesgo	0,942	1,214	1,133	1,001	1,029	0,830	0,271	0,454	1,212	1,514	1,123	1,137	0,448
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0171	0,0033	0,0181	0,0199	0,0039	0,0235	0,1871	0,2188	0,1852	0,1321	0,0519	0,2139	0,0613

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	64,6	63,1	113,7	56,1	68,4	76,4	242,9	183,9	98,7	21,9	35,7	45,8	3247,9
Percentil 10%	134,0	175,3	164,2	118,5	134,0	98,7	309,3	225,3	184,6	30,4	50,4	95,6	4363,4
Percentil 20%	239,7	283,7	259,0	188,1	238,9	212,6	409,5	312,0	228,0	50,9	54,6	167,5	4591,1
Mediana	587,1	491,9	359,5	347,0	380,1	332,0	614,4	659,7	332,1	106,7	124,4	341,2	5313,7
Percentil 80%	887,8	737,0	1041,4	773,5	659,5	611,1	887,0	958,2	551,0	209,9	300,9	532,5	6310,6
Percentil 90%	1144,3	876,2	1298,7	1030,9	684,1	664,5	950,9	1081,0	700,9	326,8	402,1	658,5	6581,6
Máximo	1377,8	1503,6	1673,9	1281,5	1043,4	953,3	1205,1	1423,0	1425,0	728,8	633,7	897,3	7341,0
Media	596,7	531,2	592,5	449,4	429,0	376,7	619,9	655,5	414,1	154,9	175,0	364,7	5359,7
Desv. Típica	388,2	343,3	467,1	352,3	247,6	242,7	296,5	343,3	271,0	156,7	148,9	232,1	1395,7
Coefficiente de variación	0,651	0,646	0,788	0,784	0,577	0,644	0,478	0,524	0,654	1,011	0,851	0,636	0,260
Coefficiente de Sesgo	0,412	1,159	1,010	1,021	0,569	0,781	0,500	0,267	2,056	2,198	1,421	0,777	0,250
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0171	0,0033	0,0181	0,0199	0,0039	0,0235	0,1871	0,2188	0,1852	0,1321	0,0519	0,2139	0,0613

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	77,0	108,6	108,1	66,0	89,7	84,1	102,5	174,9	113,7	9,0	29,6	70,1	3381,9
Percentil 10%	135,5	188,3	133,1	179,1	156,2	169,9	220,2	315,6	251,7	50,6	56,4	92,2	4780,1
Percentil 20%	255,2	328,1	321,3	223,4	257,4	252,7	285,5	363,2	307,5	67,8	88,2	204,9	4895,5
Mediana	514,7	490,5	507,0	521,7	473,0	570,6	593,0	627,3	476,6	183,9	159,6	383,5	5953,1
Percentil 80%	859,5	841,5	830,8	948,0	1087,9	766,5	851,6	832,5	647,2	323,8	284,7	658,3	7271,4
Percentil 90%	1064,7	1116,3	1169,1	1267,5	1133,6	906,7	1021,3	967,4	735,3	413,5	433,8	839,2	8042,7
Máximo	1993,5	1777,7	1937,1	1701,0	1725,9	1396,0	1216,7	1522,7	1017,3	720,5	504,6	1321,7	9237,8
Media	567,6	590,5	604,5	608,9	616,1	579,2	593,0	642,5	494,2	207,5	198,4	460,8	6163,2
Desv. Típica	411,5	385,6	398,0	435,7	436,2	343,5	311,3	302,8	223,0	162,6	137,1	332,2	1655,7
Coefficiente de variación	0,725	0,653	0,658	0,716	0,708	0,593	0,525	0,471	0,451	0,784	0,691	0,721	0,269
Coefficiente de Sesgo	1,311	1,240	1,338	0,909	0,704	0,599	0,162	0,659	0,419	1,181	0,945	1,035	0,253
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,1526	0,0349	0,0036	0,1598	0,0900	0,1817	0,3359	0,2582	0,0709	0,1878	0,0330	0,3105	0,0507

4.3.1.1.8 Temperatura media

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	2,9	3,1	0,6	-0,4	-0,5	2,8	2,7	2,0	4,1	4,6	2,8	4,0	8,9
Percentil 10%	9,5	4,7	2,0	1,5	3,0	5,6	8,2	11,5	15,3	18,2	16,5	13,6	11,1
Percentil 20%	10,9	6,0	2,5	2,2	3,6	6,3	8,8	12,3	16,4	21,2	20,3	15,6	11,4
Mediana	12,3	7,1	4,1	3,5	4,9	7,2	9,9	13,7	18,4	22,0	21,6	17,7	11,9
Percentil 80%	13,8	8,8	5,5	4,9	6,2	8,7	11,7	16,0	19,9	23,3	22,8	19,1	12,4
Percentil 90%	14,4	9,4	6,4	6,2	7,7	10,0	13,2	16,6	20,5	23,5	23,4	19,5	12,8
Máximo	22,3	20,3	22,9	24,0	22,0	23,8	23,6	24,3	23,4	25,9	24,6	21,9	15,7
Media	12,5	7,8	4,8	4,1	5,6	7,8	10,4	14,0	17,6	21,0	20,4	17,0	11,9
Desv. Típica	3,6	3,5	3,7	3,5	3,8	3,2	3,2	3,5	4,3	4,8	5,1	3,8	1,7
Coefficiente de variación	0,290	0,448	0,779	0,840	0,679	0,405	0,310	0,250	0,244	0,226	0,248	0,223	0,144
Coefficiente de Sesgo	0,814	2,305	3,199	3,979	2,824	2,821	1,657	-0,090	-2,305	-2,673	-2,623	-1,810	0,736
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0448	0,4477	0,2469	0,1898	0,2785	0,0336	0,1604	0,0007	0,5130	0,7618	0,4863	0,3525	0,1927

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	2,9	3,1	1,6	1,3	2,4	3,4	3,0	2,0	4,1	4,6	2,8	4,0	9,3
Percentil 10%	7,3	5,0	3,0	2,4	3,6	5,7	8,2	11,5	6,1	9,7	7,5	9,8	11,4
Percentil 20%	9,7	6,0	3,3	2,9	4,3	6,4	8,8	12,5	15,3	18,2	12,6	11,3	11,6
Mediana	12,0	7,1	4,3	4,2	5,4	7,8	10,1	14,8	18,9	21,8	21,5	17,2	12,1
Percentil 80%	14,4	9,7	6,4	5,4	9,2	9,5	13,2	16,3	20,2	23,4	23,3	18,7	12,6
Percentil 90%	21,7	16,8	12,8	8,3	11,8	14,2	14,5	19,1	21,1	23,8	23,8	19,2	12,9
Máximo	22,3	20,3	22,9	24,0	22,0	23,8	23,6	24,3	23,4	25,9	24,6	21,9	15,7
Media	12,8	8,9	6,2	5,3	7,1	8,8	11,2	14,5	17,0	19,9	19,0	15,7	12,2
Desv. Típica	5,3	4,9	5,1	4,8	5,1	4,4	4,4	4,9	6,0	6,6	7,2	5,0	2,5
Coefficiente de variación	0,411	0,548	0,832	0,905	0,721	0,495	0,397	0,336	0,354	0,333	0,381	0,319	0,205
Coefficiente de Sesgo	0,516	1,413	2,292	3,147	2,027	2,271	1,342	-0,320	-1,623	-1,689	-1,447	-1,206	1,005
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0448	0,4477	0,2469	0,1898	0,2785	0,0336	0,1604	0,0007	0,5130	0,7618	0,4863	0,3525	0,1927

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	8,3	3,8	0,6	-0,4	-0,5	2,8	2,7	7,9	8,4	11,2	18,8	14,6	8,9
Percentil 10%	10,0	4,7	1,8	1,3	2,3	5,4	8,2	11,5	16,2	21,3	20,1	15,6	11,0
Percentil 20%	11,1	6,0	2,3	1,9	3,2	6,2	9,0	12,1	17,1	21,5	20,8	17,1	11,2
Mediana	12,4	7,0	3,8	3,2	4,6	7,0	9,7	13,7	18,3	22,0	21,6	18,0	11,7
Percentil 80%	13,5	7,8	5,2	4,6	5,6	8,1	10,8	15,3	19,6	23,0	22,4	19,4	12,2
Percentil 90%	13,9	8,8	5,6	5,1	6,2	9,0	11,9	16,0	20,0	23,4	23,1	20,0	12,6
Máximo	15,7	9,4	7,6	6,7	7,7	10,4	13,5	18,2	21,2	24,2	23,7	21,9	13,2
Media	12,2	6,9	3,7	3,3	4,4	7,1	9,8	13,7	18,0	21,9	21,6	18,0	11,7
Desv. Típica	2,5	1,8	1,7	1,7	1,8	2,0	2,3	2,9	3,5	4,0	3,6	3,3	2,0
Coefficiente de variación	0,203	0,257	0,452	0,522	0,404	0,280	0,240	0,215	0,197	0,184	0,169	0,186	0,172
Coefficiente de Sesgo	-0,481	-0,260	0,254	0,135	-0,651	-0,275	-1,212	-0,350	-2,584	-4,217	-0,269	0,099	-1,000
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0367	0,0029	0,1242	0,1245	0,1484	0,3005	0,2614	0,0117	0,1272	0,0556	0,2108	0,2608	0,0166

4.3.1.2Tajuña

4.3.1.2.1Escorrentía subterránea

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	3,8	4,0	6,2	5,4	5,0	4,6	5,0	5,7	5,3	5,0	4,5	3,9	72,9
Percentil 10%	6,2	6,7	7,3	7,1	6,6	6,6	7,0	7,7	7,3	7,1	6,0	5,9	95,7
Percentil 20%	8,0	7,8	8,3	8,2	8,0	8,5	9,8	10,7	10,4	9,6	8,1	7,4	110,4
Mediana	11,4	11,4	12,5	13,1	15,3	16,6	20,3	21,4	19,3	15,8	12,8	11,1	194,2
Percentil 80%	16,8	18,5	20,1	27,5	32,1	35,5	35,9	36,7	33,6	26,8	21,7	17,9	301,6
Percentil 90%	20,4	21,9	25,1	33,3	39,5	45,2	46,0	44,1	40,7	32,9	26,2	21,4	362,8
Máximo	29,3	34,1	36,9	46,4	66,8	65,1	64,2	63,4	55,6	43,9	35,2	29,2	484,3
Media	12,2	12,9	14,6	17,5	20,6	22,5	23,6	24,0	21,9	18,1	14,8	12,7	215,5
Desv. Típica	5,7	6,6	7,8	11,2	14,5	15,7	15,5	14,5	12,9	10,3	7,9	6,2	110,4
Coefficiente de variación	0,466	0,507	0,533	0,640	0,705	0,697	0,655	0,606	0,587	0,567	0,531	0,488	0,512
Coefficiente de Sesgo	0,808	1,078	1,233	1,025	1,094	0,903	0,851	0,764	0,780	0,901	0,854	0,826	0,695
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1563	0,2161	0,2060	0,1538	0,1062	0,1199	0,1295	0,0803	0,0197	0,0284	0,0521	0,0669	0,2142

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	4,3	4,0	6,2	5,4	5,0	4,6	5,9	5,7	5,3	5,0	4,5	3,9	72,9
Percentil 10%	4,9	6,6	7,3	6,6	6,5	5,9	6,4	7,1	7,0	7,1	6,0	5,4	90,9
Percentil 20%	6,3	7,3	7,9	7,6	7,1	6,7	8,0	9,7	8,9	7,8	6,9	6,4	104,7
Mediana	10,2	10,2	10,5	11,5	11,9	12,8	14,1	18,6	17,6	14,2	12,2	10,4	157,9
Percentil 80%	12,5	14,8	16,4	23,0	27,8	25,2	29,1	28,7	25,6	20,6	16,8	13,8	279,5
Percentil 90%	15,3	18,1	19,6	31,8	35,9	35,5	30,3	34,8	32,2	25,1	20,0	16,2	310,8
Máximo	21,8	21,1	32,4	46,4	48,3	48,5	53,4	52,8	47,5	43,3	33,0	26,0	382,7
Media	10,3	11,0	12,7	15,3	16,8	17,1	18,0	19,5	18,5	15,4	12,7	10,7	177,9
Desv. Típica	4,6	4,8	6,5	10,7	12,3	12,3	12,2	12,0	11,4	9,5	7,1	5,5	93,1
Coefficiente de variación	0,443	0,442	0,507	0,701	0,730	0,720	0,676	0,615	0,618	0,614	0,562	0,513	0,523
Coefficiente de Sesgo	0,815	0,702	1,477	1,433	1,173	1,169	1,270	0,921	1,040	1,513	1,389	1,304	0,817
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1563	0,2161	0,2060	0,1538	0,1062	0,1199	0,1295	0,0803	0,0197	0,0284	0,0521	0,0669	0,2142

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	3,8	4,0	6,7	5,9	5,8	5,3	5,0	5,7	5,8	5,3	4,8	4,4	76,8
Percentil 10%	7,0	7,2	7,6	7,8	7,1	8,2	8,0	10,4	10,7	9,2	8,0	7,9	104,0
Percentil 20%	8,7	8,2	8,5	9,1	10,2	10,0	12,0	13,1	13,3	11,8	10,0	8,8	138,1
Mediana	12,9	13,1	13,4	14,5	21,0	25,4	25,4	24,0	20,6	16,9	13,9	12,7	229,7
Percentil 80%	20,1	21,8	21,6	30,4	34,2	39,5	43,0	39,9	36,3	28,7	23,0	19,2	325,4
Percentil 90%	22,1	24,3	29,5	34,4	44,2	49,5	53,7	47,6	41,7	33,3	26,8	21,6	383,6
Máximo	29,3	34,1	36,9	46,4	66,8	65,1	64,2	63,4	55,6	43,9	35,2	29,2	484,3
Media	13,7	14,5	16,0	19,2	23,6	26,6	28,0	27,5	24,6	20,3	16,5	14,2	244,7
Desv. Típica	6,4	7,6	8,7	11,7	15,9	17,2	16,9	15,9	13,9	10,9	8,5	6,6	119,9
Coefficiente de variación	0,463	0,526	0,548	0,610	0,675	0,646	0,603	0,580	0,563	0,537	0,512	0,467	0,490
Coefficiente de Sesgo	0,547	0,812	0,999	0,822	0,948	0,614	0,518	0,523	0,580	0,589	0,561	0,561	0,481
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1044	0,2291	0,1747	0,0504	0,0032	0,0289	0,0417	0,0071	0,0461	0,0412	0,0344	0,0551	0,1388

4.3.1.2 Escorrentía superficial

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
Percentil 10%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8
Percentil 20%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
Mediana	0,2	0,2	0,6	0,8	0,9	0,7	1,2	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	19,8
Percentil 80%	1,7	1,7	6,5	9,7	13,6	8,3	8,0	6,2	0,7	0,0	0,0	0,3	59,9
Percentil 90%	4,1	10,7	11,3	30,3	19,3	14,4	11,8	10,3	1,5	0,0	0,0	0,7	77,5
Máximo	20,4	20,2	29,4	69,5	40,0	64,2	20,9	33,0	25,3	0,8	0,2	9,8	138,2
Media	1,4	2,2	3,4	7,3	5,9	5,2	4,1	3,3	0,8	0,0	0,0	0,4	34,2
Desv. Típica	3,0	4,7	5,7	14,1	9,6	10,2	5,5	5,3	3,1	0,1	0,0	1,3	33,3
Coefficiente de variación	2,159	2,107	1,666	1,927	1,619	1,981	1,332	1,609	3,799	3,753	3,110	3,386	0,973
Coefficiente de Sesgo	4,184	2,545	2,364	2,564	1,906	3,684	1,556	3,053	7,392	4,884	4,416	5,674	1,196
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0486	0,1225	0,1116	0,0815	0,0059	0,0695	0,0084	0,1934	0,0472	0,0078	0,0067	0,0702	0,0254

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
Percentil 10%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4
Percentil 20%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8
Mediana	0,3	0,2	0,2	0,2	0,6	0,1	1,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6
Percentil 80%	1,8	1,4	9,1	5,2	3,2	2,7	4,9	6,2	0,3	0,0	0,0	0,2	36,1
Percentil 90%	3,5	1,7	12,1	15,8	6,8	5,5	8,0	10,3	0,4	0,0	0,0	0,5	59,9
Máximo	7,5	16,6	22,3	39,4	36,1	17,3	20,7	14,1	25,3	0,8	0,2	1,1	98,7
Media	1,2	1,5	3,6	4,5	2,8	2,2	3,1	3,1	1,0	0,0	0,0	0,1	23,2
Desv. Típica	2,0	3,8	5,9	9,7	6,7	4,7	4,9	4,2	4,5	0,1	0,0	0,3	25,2
Coefficiente de variación	1,733	2,574	1,669	2,149	2,368	2,127	1,585	1,337	4,567	4,641	3,660	1,923	1,086
Coefficiente de Sesgo	2,211	3,585	1,732	2,624	4,365	2,558	2,426	1,294	5,478	5,477	4,753	2,491	1,594
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0486	0,1225	0,1116	0,0815	0,0059	0,0695	0,0084	0,1934	0,0472	0,0078	0,0067	0,0702	0,0254

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
Percentil 10%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4
Percentil 20%	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
Mediana	0,2	0,3	0,7	1,5	2,1	2,5	1,8	1,0	0,2	0,0	0,0	0,0	37,9
Percentil 80%	1,6	3,5	5,5	12,7	18,1	10,3	10,7	4,8	1,1	0,0	0,0	0,4	71,3
Percentil 90%	4,2	11,6	8,6	31,7	20,6	16,2	13,2	9,0	1,8	0,1	0,0	1,2	82,8
Máximo	20,4	20,2	29,4	69,5	40,0	64,2	20,9	33,0	5,5	0,8	0,2	9,8	138,2
Media	1,6	2,8	3,3	9,5	8,3	7,4	5,0	3,4	0,7	0,0	0,0	0,6	42,7
Desv. Típica	3,6	5,3	5,7	16,6	10,8	12,6	5,9	6,1	1,1	0,1	0,0	1,8	36,9
Coefficiente de variación	2,305	1,874	1,692	1,747	1,307	1,694	1,194	1,782	1,665	3,312	2,791	2,919	0,863
Coefficiente de Sesgo	4,042	2,132	3,011	2,247	1,224	3,036	1,163	3,349	2,862	4,670	4,295	4,280	0,887
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0562	0,1712	0,0670	0,2159	0,1137	0,1508	0,0266	0,2058	0,1066	0,0173	0,0534	0,1105	0,0970

4.3.1.2.3 Escorrentía total

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO	
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	
Mínimo	3,8	4,0	6,2	5,4	5,1	4,6	5,2	5,7	5,3	5,0	4,5	3,9	75,4	
Percentil 10%	6,5	7,2	7,6	7,4	6,9	6,7	7,3	8,5	7,5	7,1	6,0	5,9	97,7	
Percentil 20%	8,2	8,0	8,6	8,2	8,1	9,0	10,9	11,7	10,8	9,6	8,1	7,8	121,5	
Mediana	12,3	11,8	13,4	13,8	15,8	20,3	25,0	23,2	19,3	15,8	12,8	11,4	216,3	
Percentil 80%	17,7	22,5	26,3	36,4	42,3	41,8	43,3	42,8	34,0	26,9	21,7	18,5	371,8	
Percentil 90%	23,2	31,8	36,4	59,9	51,4	62,1	57,3	51,6	41,9	32,9	26,2	21,9	430,6	
Máximo	49,8	48,7	48,5	107,4	106,7	116,9	77,2	75,7	69,9	43,9	35,2	29,2	599,7	
Media	13,6	15,2	18,0	24,8	26,5	27,6	27,8	27,3	22,7	18,2	14,8	13,1	249,7	
Desv. Típica	7,7	10,1	11,5	23,7	22,1	22,9	19,0	17,5	14,2	10,3	7,9	6,4	142,0	
Coefficiente de variación	0,565	0,662	0,641	0,955	0,835	0,831	0,683	0,641	0,624	0,566	0,531	0,489	0,569	
Coefficiente de Sesgo	1,919	1,544	1,186	1,832	1,414	1,478	0,870	0,792	1,129	0,895	0,855	0,734	0,803	
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1296	0,1031	0,1876	0,0118	0,0713	0,0677	0,1142	0,0015	0,0084	-	0,0328	0,0524	0,0409	0,1707

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO	
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Mínimo	4,3	4,0	6,2	5,4	5,1	4,6	5,9	5,7	5,3	5,0	4,5	3,9	75,4	
Percentil 10%	6,1	6,7	7,3	6,6	6,5	6,0	6,9	7,1	7,5	7,1	6,0	5,4	92,4	
Percentil 20%	7,2	7,5	8,0	7,6	7,2	6,7	8,7	10,0	9,1	7,8	6,9	6,8	106,9	
Mediana	10,3	11,4	11,5	12,0	12,9	14,5	14,7	22,0	17,7	14,2	12,2	10,4	173,5	
Percentil 80%	14,7	15,0	23,3	27,0	30,3	26,2	30,4	34,7	25,6	20,6	16,8	13,9	314,4	
Percentil 90%	18,3	18,5	31,1	43,2	40,4	38,2	35,6	42,8	32,3	25,1	20,1	16,2	375,0	
Máximo	24,8	36,7	47,1	85,8	71,9	65,5	68,6	59,1	69,9	43,3	33,0	26,0	481,4	
Media	11,5	12,4	16,3	19,8	19,6	19,3	21,1	22,7	19,5	15,4	12,7	10,8	201,2	
Desv. Típica	5,7	7,4	11,2	19,6	16,1	16,0	15,2	14,6	14,2	9,5	7,1	5,5	117,0	
Coefficiente de variación	0,494	0,598	0,685	0,987	0,820	0,830	0,719	0,643	0,726	0,613	0,562	0,507	0,581	
Coefficiente de Sesgo	0,861	2,146	1,445	2,100	1,584	1,631	1,424	0,714	2,034	1,505	1,392	1,281	0,974	
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1296	0,1031	0,1876	0,0118	0,0713	0,0677	0,1142	0,0015	0,0084	-	0,0328	0,0524	0,0409	0,1707

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO	
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
Mínimo	3,8	4,1	6,8	5,9	5,8	5,4	5,2	6,5	5,8	5,3	4,8	4,4	78,2	
Percentil 10%	7,1	7,5	8,0	7,8	7,5	8,9	9,1	11,4	10,9	9,2	8,0	8,2	108,3	
Percentil 20%	8,7	8,3	9,7	10,6	10,3	11,4	14,3	14,2	14,0	11,8	10,0	8,9	143,9	
Mediana	14,1	13,2	15,4	17,0	27,4	27,9	27,6	24,9	20,8	16,9	13,9	13,6	270,4	
Percentil 80%	21,8	26,7	27,6	46,2	50,6	58,3	55,3	49,9	36,4	28,7	23,1	20,5	386,2	
Percentil 90%	24,4	33,5	36,8	65,0	62,5	65,8	59,0	54,1	42,7	33,6	26,8	22,0	460,5	
Máximo	49,8	48,7	48,5	107,4	106,7	116,9	77,2	75,7	56,4	43,9	35,2	29,2	599,7	
Media	15,3	17,3	19,3	28,7	31,8	34,1	32,9	30,9	25,3	20,3	16,5	14,8	287,4	
Desv. Típica	8,9	11,6	12,1	26,4	25,1	25,9	20,6	19,4	14,3	10,9	8,4	6,9	154,6	
Coefficiente de variación	0,583	0,669	0,628	0,919	0,789	0,759	0,626	0,626	0,568	0,537	0,511	0,466	0,538	
Coefficiente de Sesgo	1,840	1,167	1,065	1,644	1,123	1,183	0,516	0,638	0,628	0,582	0,562	0,401	0,571	
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1136	0,1020	0,1344	-	-	-	0,0335	-	-	-	-	-	-	0,0761

4.3.1.2.4 Evapotranspiración potencial

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	86,0	46,5	28,4	32,9	55,2	99,3	145,7	178,1	245,2	315,5	279,7	168,5	1856,3
Percentil 10%	96,5	50,0	31,3	34,6	61,8	108,4	157,5	206,1	274,8	337,1	293,9	186,5	1936,8
Percentil 20%	101,0	51,3	32,6	36,2	63,7	110,8	164,3	212,6	283,3	346,6	299,4	192,8	1986,0
Mediana	113,3	55,2	34,6	38,8	71,6	121,3	177,2	232,4	305,3	357,1	311,1	208,0	2028,4
Percentil 80%	124,4	60,5	36,6	42,2	77,7	136,4	194,5	252,2	325,3	372,6	326,8	222,0	2082,9
Percentil 90%	129,0	63,1	37,5	47,1	81,3	142,6	197,1	259,7	329,8	377,0	331,8	229,5	2112,9
Máximo	142,7	74,0	43,1	53,0	91,9	164,8	222,5	279,1	345,6	439,2	422,9	304,9	2422,7
Media	113,5	56,0	34,7	39,7	71,5	124,4	178,3	232,2	303,7	358,3	313,3	208,3	2034,0
Desv. Típica	18,8	8,6	4,9	6,6	11,7	20,6	27,3	35,7	42,7	47,1	42,3	32,1	256,4
Coefficiente de variación	0,165	0,154	0,142	0,167	0,163	0,166	0,153	0,154	0,141	0,132	0,135	0,154	0,126
Coefficiente de Sesgo	0,068	0,712	0,409	0,945	0,251	0,532	0,321	-0,120	-0,421	0,818	2,415	1,444	1,371
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1381	0,0156	0,0910	0,0785	0,0146	0,0382	0,2201	0,0903	0,0917	0,2569	0,2168	0,0266	0,1617

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	86,0	46,5	30,2	32,9	59,6	107,1	145,7	178,1	245,2	326,8	279,7	181,5	1931,7
Percentil 10%	96,5	51,1	32,2	35,7	63,7	112,9	156,3	206,7	274,9	347,2	298,8	193,1	1994,2
Percentil 20%	102,4	51,8	33,6	37,0	65,9	116,2	164,3	215,7	290,5	348,3	304,4	196,2	2019,0
Mediana	114,5	55,5	35,8	40,3	74,1	129,6	183,9	233,9	317,6	364,4	319,2	210,4	2070,9
Percentil 80%	125,5	60,7	37,3	44,6	78,5	139,2	194,5	259,7	328,7	376,0	333,6	222,0	2112,9
Percentil 90%	132,8	63,1	37,7	47,7	82,0	146,7	197,5	265,0	338,1	386,4	338,5	231,2	2134,2
Máximo	141,3	74,0	40,9	53,0	91,9	164,8	219,2	279,1	345,6	439,2	422,9	304,9	2422,7
Media	115,1	56,6	35,5	41,0	73,8	128,8	180,4	234,7	310,5	364,9	320,0	212,6	2073,9
Desv. Típica	25,0	11,8	7,0	9,0	15,5	27,2	37,5	49,2	62,4	70,1	63,4	44,9	388,9
Coefficiente de variación	0,217	0,209	0,197	0,219	0,210	0,211	0,208	0,210	0,201	0,192	0,198	0,211	0,188
Coefficiente de Sesgo	-0,111	1,051	0,118	0,611	0,279	0,539	-0,162	-0,235	-1,127	1,044	2,390	2,360	1,908
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1381	0,0156	0,0910	0,0785	0,0146	0,0382	0,2201	0,0903	0,0917	0,2569	0,2168	0,0266	0,1617

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	87,5	47,3	28,4	32,9	55,2	99,3	150,0	191,1	261,5	315,5	283,0	168,5	1856,3
Percentil 10%	96,7	48,4	31,0	34,6	61,4	106,7	158,3	202,6	274,8	336,4	291,9	183,3	1926,1
Percentil 20%	99,9	51,0	32,2	35,9	62,5	110,0	163,7	212,4	283,0	342,9	298,1	188,6	1967,7
Mediana	112,3	55,1	34,1	37,2	70,4	117,4	174,0	229,6	299,3	351,4	306,9	204,4	2006,2
Percentil 80%	124,1	59,9	35,8	40,7	75,9	133,4	192,4	248,0	310,3	364,9	320,3	221,9	2045,0
Percentil 90%	128,1	63,1	37,0	44,1	79,6	140,4	196,8	257,2	321,6	369,1	327,5	229,2	2064,4
Máximo	142,7	68,6	43,1	51,1	87,9	155,7	222,5	274,9	335,4	392,3	331,8	236,6	2164,2
Media	112,3	55,5	34,1	38,7	69,8	120,9	176,7	230,3	298,5	353,3	308,1	204,9	2003,0
Desv. Típica	21,9	10,4	6,1	7,4	13,6	23,9	32,7	42,5	51,0	58,9	51,1	37,4	326,3
Coefficiente de variación	0,195	0,187	0,178	0,192	0,195	0,198	0,185	0,184	0,171	0,167	0,166	0,183	0,163
Coefficiente de Sesgo	0,195	0,399	0,732	1,270	0,295	0,695	0,763	-0,086	0,067	-0,097	0,130	0,000	-0,388
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0169	0,2416	0,0991	0,1172	0,0769	0,0785	0,3618	0,0707	0,0111	0,0555	0,0503	0,2240	0,1234

4.3.1.2.5 Evapotranspiración real

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	11,5	17,2	28,4	32,9	55,1	69,1	108,3	80,6	44,5	5,7	8,1	10,2	697,2
Percentil 10%	38,7	47,3	31,2	34,6	61,6	101,7	144,8	162,8	118,7	46,4	18,6	20,1	1023,8
Percentil 20%	57,6	48,9	32,3	36,1	63,3	106,7	149,8	173,6	149,4	59,3	24,2	42,0	1102,9
Mediana	95,4	53,3	34,3	38,7	70,0	114,2	164,5	200,1	201,4	98,5	38,8	80,1	1189,6
Percentil 80%	107,1	58,0	36,4	42,0	75,5	128,7	177,8	215,9	233,9	154,3	82,8	142,5	1321,5
Percentil 90%	112,5	59,5	37,2	44,6	80,9	136,5	188,5	225,7	244,7	175,5	105,3	162,0	1364,0
Máximo	122,5	68,0	42,3	52,1	90,6	160,1	209,6	239,4	258,8	240,0	151,4	178,8	1485,6
Media	84,5	52,6	34,4	39,2	70,2	116,3	164,4	192,9	192,0	106,6	52,4	87,8	1193,4
Desv. Típica	29,4	9,7	4,9	6,2	11,3	20,5	27,3	38,3	53,7	54,5	36,4	51,3	202,1
Coefficiente de variación	0,347	0,185	0,141	0,159	0,161	0,177	0,166	0,199	0,280	0,512	0,694	0,584	0,169
Coefficiente de Sesgo	-1,006	-1,970	0,372	0,960	0,497	0,224	-0,193	-1,512	-0,865	0,421	1,182	0,250	-0,531
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0096	0,1510	0,0249	0,1127	0,0920	0,1146	0,0057	0,0264	0,2059	0,0038	0,0486	0,1161	0,0134

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	11,5	17,2	30,2	32,9	59,6	69,1	108,3	80,6	44,5	5,7	8,1	13,9	697,2
Percentil 10%	28,3	50,1	31,8	35,7	63,3	99,8	132,9	150,7	102,8	27,4	14,2	19,7	989,8
Percentil 20%	69,8	50,7	33,0	36,9	65,3	105,6	146,1	175,3	144,5	46,4	20,4	41,4	1079,1
Mediana	96,4	54,5	35,4	39,9	71,2	114,2	163,6	200,2	191,6	75,9	34,1	68,8	1160,5
Percentil 80%	111,4	58,1	36,5	43,4	75,4	130,2	182,0	215,9	223,0	129,1	67,5	128,2	1235,6
Percentil 90%	113,6	59,5	37,5	44,6	81,1	139,9	190,9	225,7	237,8	166,8	79,4	155,4	1333,1
Máximo	122,5	62,0	40,8	52,1	90,6	160,1	209,6	239,4	258,8	225,2	150,2	171,0	1481,0
Media	85,1	53,4	35,1	40,3	71,9	116,6	163,2	191,0	179,6	90,5	45,6	81,3	1153,5
Desv. Típica	34,8	12,4	6,8	8,5	15,1	28,2	37,5	50,6	64,2	58,7	34,3	50,1	259,7
Coefficiente de variación	0,409	0,232	0,195	0,211	0,210	0,242	0,230	0,265	0,358	0,648	0,752	0,617	0,225
Coefficiente de Sesgo	-1,097	-3,628	0,201	0,683	0,668	-0,121	-0,373	-1,659	-0,730	0,803	1,604	0,400	-0,709
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0096	0,1510	0,0249	0,1127	0,0920	0,1146	0,0057	0,0264	0,2059	0,0038	0,0486	0,1161	0,0134

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	26,3	32,5	28,4	32,9	55,1	96,5	131,1	113,6	116,2	36,2	16,6	10,2	953,2
Percentil 10%	46,5	45,3	31,0	34,5	61,4	103,8	147,2	165,1	140,1	59,1	21,8	28,8	1034,9
Percentil 20%	57,4	48,1	31,7	35,8	62,2	107,9	155,7	173,6	164,0	80,4	25,6	45,1	1114,8
Mediana	93,0	52,2	34,0	37,0	68,2	113,6	165,2	197,8	211,0	111,6	46,7	87,6	1243,1
Percentil 80%	102,2	57,4	35,7	40,4	75,5	127,6	175,9	213,5	238,1	168,9	88,8	146,4	1339,5
Percentil 90%	110,0	59,3	36,6	44,0	76,7	133,2	186,2	220,9	245,3	175,5	106,1	166,5	1379,1
Máximo	117,2	68,0	42,3	50,8	87,5	151,7	209,3	236,4	257,4	240,0	151,4	178,8	1485,6
Media	84,1	52,0	33,9	38,4	68,9	116,1	165,3	194,3	201,6	119,0	57,8	92,9	1224,3
Desv. Típica	28,3	11,1	6,0	7,2	13,3	22,2	30,7	40,1	52,0	51,1	38,4	54,1	235,0
Coefficiente de variación	0,336	0,213	0,177	0,189	0,194	0,191	0,186	0,206	0,258	0,429	0,665	0,583	0,192
Coefficiente de Sesgo	-0,920	-0,660	0,609	1,290	0,443	1,048	0,478	-0,878	-0,685	0,409	0,975	0,128	-0,166
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,1784	0,3228	0,0645	0,1482	0,1518	0,2141	0,1225	0,1145	0,1573	0,0802	0,1055	0,2559	0,0664

4.3.1.2.6 Infiltración

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
Percentil 10%	0,1	0,2	0,4	0,3	0,5	0,6	1,4	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	32,3
Percentil 20%	0,3	0,6	0,7	0,5	2,2	1,2	3,6	2,2	0,2	0,0	0,0	0,1	58,0
Mediana	2,2	3,2	5,2	10,1	10,8	10,6	16,3	11,2	2,3	0,0	0,0	0,5	120,1
Percentil 80%	13,0	14,3	37,1	46,6	51,7	41,6	43,2	40,7	8,1	0,4	0,3	2,9	270,8
Percentil 90%	23,2	44,1	50,7	90,2	73,3	67,1	58,2	55,6	14,6	1,0	0,5	6,4	341,6
Máximo	69,8	74,8	89,0	141,3	110,9	148,2	82,3	97,7	83,8	8,7	2,9	43,1	496,3
Media	8,2	11,2	16,5	26,6	25,6	23,3	23,8	19,8	6,0	0,5	0,2	2,6	164,2
Desv. Típica	12,6	18,5	21,9	37,5	31,2	30,6	23,7	21,6	11,6	1,5	0,5	6,4	122,5
Coefficiente de variación	1,548	1,654	1,326	1,412	1,220	1,310	0,997	1,089	1,925	2,926	2,375	2,436	0,746
Coefficiente de Sesgo	2,547	2,195	1,462	1,595	1,299	1,827	1,008	1,313	4,807	4,264	3,862	4,647	0,799
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0243	0,1103	0,0946	0,0565	0,0516	0,0131	0,0332	0,2529	0,0697	0,0130	0,0202	0,1109	0,0395

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
Percentil 10%	0,0	0,2	0,1	0,1	0,3	0,4	1,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0
Percentil 20%	0,3	0,6	0,6	0,5	0,8	0,6	3,4	1,3	0,1	0,0	0,0	0,0	32,3
Mediana	3,1	3,3	2,8	3,6	8,9	2,5	11,2	11,3	1,3	0,0	0,0	0,3	99,5
Percentil 80%	12,6	12,3	38,7	33,0	28,0	21,2	27,8	40,7	4,2	0,1	0,1	2,4	223,8
Percentil 90%	18,5	14,5	54,2	68,7	40,6	34,5	49,6	56,7	6,7	0,7	0,4	4,1	268,4
Máximo	37,8	65,8	79,6	116,0	109,2	75,1	82,3	59,2	83,8	8,7	2,9	7,5	417,0
Media	7,6	8,4	16,8	19,5	16,3	12,7	19,5	20,1	5,2	0,4	0,2	1,3	127,9
Desv. Típica	10,7	15,2	23,9	31,6	22,8	21,4	21,2	21,5	15,4	1,6	0,5	2,0	104,9
Coefficiente de variación	1,410	1,801	1,424	1,623	1,401	1,681	1,085	1,073	2,973	3,765	2,962	1,553	0,820
Coefficiente de Sesgo	1,845	3,131	1,292	1,986	2,617	2,044	1,593	0,810	4,840	5,154	4,396	2,016	1,154
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0243	0,1103	0,0946	0,0565	0,0516	0,0131	0,0332	0,2529	0,0697	0,0130	0,0202	0,1109	0,0395

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,3	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	19,0
Percentil 10%	0,1	0,2	0,7	0,3	2,1	1,3	1,6	1,7	0,4	0,0	0,0	0,0	46,9
Percentil 20%	0,3	0,5	1,0	0,7	2,8	3,3	3,8	3,1	0,7	0,0	0,0	0,1	60,0
Mediana	2,1	2,9	6,4	12,6	13,4	20,5	18,6	11,0	3,6	0,1	0,0	0,6	191,1
Percentil 80%	13,0	19,9	29,8	57,3	71,0	53,8	50,1	36,3	11,2	0,6	0,4	4,0	301,0
Percentil 90%	23,6	47,7	46,9	98,6	76,0	69,8	65,2	49,0	15,3	1,1	0,6	8,5	350,2
Máximo	69,8	74,8	89,0	141,3	110,9	148,2	81,4	97,7	32,9	7,1	2,4	43,1	496,3
Media	8,6	13,3	16,3	32,1	32,8	31,5	27,1	19,6	6,7	0,6	0,2	3,7	192,4
Desv. Típica	14,1	20,7	20,7	41,3	35,3	34,4	25,5	22,1	7,7	1,5	0,5	8,2	131,5
Coefficiente de variación	1,643	1,556	1,269	1,288	1,076	1,090	0,943	1,127	1,149	2,490	2,014	2,245	0,683
Coefficiente de Sesgo	2,722	1,806	1,702	1,372	0,771	1,571	0,695	1,712	1,694	3,668	3,317	3,595	0,549
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0452	0,1433	0,0588	0,2131	0,0304	0,1433	0,0191	0,3091	0,0211	0,0304	0,1378	0,1671	0,0457

4.3.1.2.7 Precipitación

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	11,4	17,2	17,9	12,0	8,5	15,8	19,4	39,1	17,1	3,0	4,5	9,0	716,0
Percentil 10%	38,8	50,3	40,3	31,4	34,7	32,5	56,6	53,4	38,7	9,4	11,4	19,7	1072,7
Percentil 20%	58,0	68,8	56,2	43,7	63,5	49,7	84,1	91,1	49,7	14,9	14,4	42,1	1164,7
Mediana	143,2	118,9	124,0	108,4	104,4	99,4	151,1	149,6	87,7	30,3	30,3	80,1	1341,0
Percentil 80%	231,5	211,0	223,3	211,3	179,4	168,6	212,1	197,1	151,6	74,3	63,9	149,9	1660,1
Percentil 90%	283,8	283,2	290,0	281,8	234,5	201,1	242,0	269,0	188,9	106,1	83,5	196,3	1752,5
Máximo	427,8	407,5	461,5	391,9	337,7	335,9	306,6	368,0	326,1	214,5	154,1	370,6	2144,4
Media	150,8	145,7	141,2	129,2	121,8	113,1	149,3	152,8	103,7	42,7	41,0	99,3	1390,5
Desv. Típica	96,7	93,8	99,2	95,5	76,4	74,1	73,5	78,2	60,1	39,4	34,2	74,7	326,4
Coefficiente de variación	0,641	0,644	0,703	0,739	0,628	0,655	0,493	0,512	0,580	0,924	0,834	0,752	0,235
Coefficiente de Sesgo	0,556	1,079	1,058	0,889	0,799	0,935	0,234	0,534	1,025	1,820	1,613	1,319	0,283
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0382	0,0608	0,0240	0,0077	0,0497	0,0382	0,0244	0,2616	0,1020	0,1346	0,0601	0,1880	0,0031

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	11,4	17,2	17,9	12,0	17,4	15,8	51,2	39,1	17,1	3,0	6,0	9,0	716,0
Percentil 10%	28,3	56,9	29,2	27,1	34,7	20,0	69,7	50,3	36,4	7,1	10,8	19,0	1026,0
Percentil 20%	69,6	73,3	49,6	38,9	49,4	32,5	90,4	57,1	37,4	14,7	14,1	40,0	1110,2
Mediana	148,7	118,9	84,0	76,0	93,3	68,1	141,3	172,6	76,2	23,5	27,9	68,7	1308,4
Percentil 80%	237,9	209,4	235,3	182,7	144,6	149,9	208,6	269,0	132,8	40,7	55,2	142,2	1509,2
Percentil 90%	276,1	225,1	293,3	234,7	166,7	171,0	253,1	284,0	177,6	80,6	66,8	170,0	1612,7
Máximo	336,0	399,7	383,5	301,7	281,0	207,1	305,8	306,1	326,1	214,5	153,9	210,9	2000,2
Media	153,3	141,1	140,4	108,4	102,8	84,9	153,4	163,4	92,1	38,5	38,1	86,1	1302,4
Desv. Típica	99,3	95,5	114,1	83,3	63,1	60,5	76,5	93,1	68,5	44,1	33,6	59,0	352,8
Coefficiente de variación	0,648	0,677	0,813	0,768	0,614	0,712	0,498	0,569	0,744	1,146	0,883	0,686	0,271
Coefficiente de Sesgo	0,267	1,266	0,852	0,991	1,062	0,807	0,617	0,196	1,678	2,665	2,030	0,699	0,390
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0382	0,0608	0,0240	0,0077	0,0497	0,0382	0,0244	0,2616	0,1020	0,1346	0,0601	0,1880	0,0031

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	20,3	32,9	24,4	18,1	8,5	21,5	19,4	40,8	38,7	3,7	4,5	9,3	849,7
Percentil 10%	47,2	49,8	47,4	35,6	36,3	43,0	47,0	63,6	49,8	11,3	13,5	28,4	1140,4
Percentil 20%	57,3	68,7	72,8	49,9	70,2	65,1	79,4	94,0	63,3	15,2	15,7	45,1	1213,0
Mediana	130,8	115,8	131,6	125,8	117,9	130,8	158,9	140,6	114,0	37,9	31,2	87,5	1396,2
Percentil 80%	231,1	214,6	195,7	243,3	218,9	181,4	212,3	190,3	157,9	79,0	66,1	164,0	1696,0
Percentil 90%	284,6	288,2	249,0	297,0	243,4	220,5	220,6	204,7	192,7	106,6	97,1	215,2	1834,6
Máximo	427,8	407,5	461,5	391,9	337,7	335,9	306,6	368,0	222,7	129,7	154,1	370,6	2144,4
Media	148,9	149,2	141,9	145,4	136,5	135,0	146,1	144,5	112,7	46,0	43,2	109,5	1458,8
Desv. Típica	98,9	96,3	90,3	104,1	85,4	79,1	75,9	69,2	54,4	36,3	35,5	85,7	364,7
Coefficiente de variación	0,664	0,645	0,637	0,716	0,625	0,586	0,520	0,478	0,483	0,790	0,821	0,782	0,250
Coefficiente de Sesgo	0,794	0,986	1,402	0,745	0,529	0,873	-0,027	0,866	0,454	0,887	1,401	1,276	0,189
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1368	0,0981	0,0090	0,1591	0,0111	0,2063	0,1710	0,3852	0,0811	0,1695	0,1425	0,3232	0,1215

4.3.1.2.8 Temperatura media

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	4,0	4,4	1,2	0,3	1,0	3,5	3,4	2,9	4,8	5,9	4,1	5,2	10,0
Percentil 10%	10,2	5,7	2,7	2,2	3,9	6,5	9,3	12,2	16,0	19,4	17,7	13,2	11,7
Percentil 20%	11,7	6,5	3,4	2,9	4,5	7,2	9,8	13,3	17,7	21,8	21,3	16,7	12,2
Mediana	13,2	7,8	4,9	4,4	5,8	8,4	11,1	15,0	19,9	23,1	22,3	18,5	12,8
Percentil 80%	14,9	9,3	6,5	5,7	7,0	9,5	12,6	17,0	21,1	24,1	23,6	19,9	13,4
Percentil 90%	15,7	10,1	7,6	7,1	8,9	11,5	14,3	18,1	21,4	24,8	24,5	20,3	13,9
Máximo	22,8	20,8	24,0	23,7	23,2	24,8	24,1	25,1	23,8	26,2	25,2	23,1	17,0
Media	13,4	8,6	5,6	4,9	6,5	8,9	11,5	15,1	18,7	22,0	21,3	17,9	12,9
Desv. Típica	3,7	3,5	3,8	3,5	3,9	3,3	3,3	3,6	4,4	4,7	5,0	3,8	1,9
Coefficiente de variación	0,273	0,410	0,680	0,716	0,593	0,367	0,286	0,241	0,236	0,216	0,234	0,212	0,146
Coefficiente de Sesgo	0,793	2,294	3,093	3,599	2,800	2,629	1,535	-0,058	-2,298	-2,584	-2,608	-1,738	0,780
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0276	0,4721	0,2625	0,2432	0,3326	0,0474	0,1587	0,0475	0,5065	0,7788	0,4894	0,3609	-0,0132

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	4,0	4,4	2,1	1,8	3,2	5,1	4,3	2,9	4,8	5,9	4,1	5,2	10,4
Percentil 10%	8,8	6,2	3,9	2,8	4,6	7,0	9,4	13,2	6,7	10,7	8,7	11,4	12,7
Percentil 20%	10,8	7,0	4,3	3,4	4,8	7,5	9,8	13,7	16,1	19,4	14,6	12,7	12,8
Mediana	13,0	8,3	5,3	4,5	6,3	9,0	11,4	15,8	20,3	22,8	22,5	18,1	13,1
Percentil 80%	15,7	10,8	7,6	6,7	9,7	10,9	14,3	17,2	21,4	24,2	23,9	19,5	13,5
Percentil 90%	22,3	18,4	13,2	9,6	13,4	16,0	16,5	20,4	22,9	25,0	24,6	20,1	14,0
Máximo	22,8	20,8	24,0	23,7	23,2	24,8	24,1	25,1	23,8	26,2	25,2	21,9	17,0
Media	13,7	9,9	7,0	6,0	8,1	10,0	12,3	15,7	18,2	20,9	19,9	16,7	13,2
Desv. Típica	5,3	4,9	5,2	4,8	5,3	4,4	4,5	5,0	6,2	6,6	7,1	5,0	2,7
Coefficiente de variación	0,388	0,499	0,738	0,799	0,650	0,443	0,363	0,320	0,342	0,315	0,357	0,302	0,205
Coefficiente de Sesgo	0,462	1,402	2,241	2,840	1,976	2,187	1,297	-0,370	-1,639	-1,696	-1,476	-1,247	0,971
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0276	0,4721	0,2625	0,2432	0,3326	0,0474	0,1587	0,0475	0,5065	0,7788	0,4894	0,3609	-0,0132

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	9,3	4,6	1,2	0,3	1,0	3,5	3,4	9,3	9,5	12,5	19,6	15,2	10,0
Percentil 10%	11,1	5,5	2,6	1,9	3,3	6,1	9,3	12,2	17,2	21,5	21,1	16,4	11,7
Percentil 20%	11,9	6,4	2,8	2,3	4,1	7,1	9,8	13,0	18,2	22,0	21,6	17,5	11,9
Mediana	13,3	7,8	4,4	4,1	5,5	8,0	10,9	14,7	19,5	23,3	22,2	18,7	12,6
Percentil 80%	14,1	8,7	5,9	5,3	6,5	9,0	11,7	16,3	20,6	23,9	23,4	20,1	13,3
Percentil 90%	14,9	9,2	6,5	5,9	7,0	10,3	12,8	17,2	21,1	24,6	24,2	21,1	13,6
Máximo	16,2	10,1	7,8	7,8	8,9	11,5	14,3	19,8	21,9	25,3	25,0	23,1	14,4
Media	13,1	7,6	4,5	4,0	5,3	8,0	10,8	14,6	19,1	22,8	22,4	18,8	12,6
Desv. Típica	2,6	1,8	1,8	1,8	1,8	2,2	2,5	3,2	3,7	4,2	3,8	3,5	2,2
Coefficiente de variación	0,197	0,242	0,400	0,448	0,346	0,268	0,232	0,216	0,194	0,184	0,169	0,186	0,174
Coefficiente de Sesgo	-0,431	-0,450	0,088	0,091	-0,442	-0,245	-1,326	-0,144	-2,561	-3,399	0,245	0,324	-0,386
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0002	-0,0291	0,1459	0,2383	-0,0128	0,3647	0,2785	0,2112	-0,0347	0,2970	0,0794	0,1329	0,3619

4.3.1.3 Henares

4.3.1.3.1 Escorrentía subterránea

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	3,5	3,5	6,1	5,5	5,2	4,7	6,2	6,2	5,6	4,8	4,1	3,6	76,6
Percentil 10%	6,9	7,0	7,4	7,7	7,7	7,3	8,1	9,3	9,1	6,8	5,6	5,4	96,9
Percentil 20%	8,0	8,2	9,3	9,5	9,7	9,9	10,8	12,7	12,5	10,2	7,9	7,4	139,4
Mediana	11,0	11,6	14,5	15,5	18,6	21,3	24,4	24,1	21,5	17,1	12,9	10,9	213,1
Percentil 80%	16,0	19,2	23,9	33,7	39,4	37,2	38,9	38,3	34,6	27,8	21,2	17,4	324,4
Percentil 90%	20,5	25,2	30,2	39,7	46,1	50,9	50,3	46,4	41,4	33,7	27,7	22,1	396,3
Máximo	29,3	37,0	43,5	58,9	84,9	80,6	71,2	68,0	62,2	50,7	38,6	30,5	603,2
Media	12,3	14,1	16,8	20,4	23,9	25,9	26,9	27,1	24,2	19,2	15,0	12,5	238,3
Desv. Típica	5,9	7,9	9,7	13,1	16,6	17,6	17,1	15,8	13,7	10,8	8,2	6,3	123,6
Coefficiente de variación	0,481	0,559	0,577	0,642	0,694	0,679	0,637	0,584	0,566	0,564	0,544	0,500	0,518
Coefficiente de Sesgo	0,897	1,221	1,211	0,898	1,162	0,950	0,860	0,814	0,819	0,945	0,930	0,891	0,879
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1797	0,2451	0,0841	0,0195	0,0220	0,0610	0,0840	0,0307	-	0,0101	-	0,0226	0,0568

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	4,0	3,5	6,1	5,5	5,2	4,7	6,2	6,2	5,6	4,8	4,1	3,6	84,2
Percentil 10%	5,2	6,7	7,3	7,4	6,7	6,7	7,6	9,2	8,0	6,8	5,6	5,1	93,1
Percentil 20%	6,9	7,8	8,0	8,4	7,8	7,8	8,9	11,2	9,3	8,4	6,7	5,6	103,0
Mediana	9,0	10,3	12,0	12,2	14,6	16,9	17,8	20,9	17,9	13,5	11,0	9,6	160,6
Percentil 80%	11,9	15,5	18,1	24,8	30,5	28,5	30,4	29,4	28,0	20,8	16,0	13,4	305,7
Percentil 90%	16,0	19,2	24,0	37,8	38,7	36,6	34,9	36,5	32,0	24,2	18,8	14,9	322,0
Máximo	20,7	25,1	38,1	46,0	49,6	52,5	57,1	56,5	50,6	42,2	31,5	24,3	405,0
Media	9,9	11,5	14,3	17,5	19,3	19,6	20,2	21,4	19,7	15,6	12,2	10,1	191,4
Desv. Típica	4,6	5,5	7,7	12,3	13,7	13,8	13,3	12,5	11,7	9,5	7,0	5,3	98,9
Coefficiente de variación	0,463	0,481	0,540	0,704	0,711	0,703	0,660	0,584	0,592	0,607	0,572	0,529	0,517
Coefficiente de Sesgo	0,978	0,954	1,382	1,146	0,989	1,073	1,203	0,920	1,035	1,488	1,431	1,319	0,749
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1797	0,2451	0,0841	0,0195	0,0220	0,0610	0,0840	0,0307	-	0,0101	-	0,0226	0,0568

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	3,5	4,6	6,5	5,8	5,6	5,6	6,2	6,2	6,1	5,5	4,8	3,9	76,6
Percentil 10%	7,7	7,8	8,4	8,9	9,7	9,8	10,4	11,9	10,7	8,6	7,1	7,8	137,1
Percentil 20%	8,5	9,0	10,0	10,8	11,4	12,4	15,9	16,5	17,1	14,0	10,8	9,5	155,9
Mediana	13,5	13,0	15,2	18,6	23,8	30,3	31,7	30,9	26,6	20,4	16,1	13,3	270,5
Percentil 80%	19,3	23,8	28,7	37,6	42,1	44,6	44,8	43,1	37,7	29,9	23,1	19,2	347,6
Percentil 90%	22,3	31,1	35,3	40,2	48,6	57,7	56,6	51,9	45,9	36,0	28,1	23,2	456,3
Máximo	29,3	37,0	43,5	58,9	84,9	80,6	71,2	68,0	62,2	50,7	38,6	30,5	603,2
Media	14,2	16,1	18,7	22,6	27,4	30,8	32,1	31,4	27,7	22,0	17,2	14,4	274,7
Desv. Típica	6,5	9,1	11,0	13,8	18,2	19,3	18,6	17,3	14,8	11,5	8,8	6,6	134,8
Coefficiente de variación	0,460	0,568	0,588	0,608	0,665	0,625	0,578	0,552	0,534	0,523	0,509	0,461	0,491
Coefficiente de Sesgo	0,638	0,911	0,962	0,770	1,083	0,714	0,553	0,559	0,618	0,683	0,663	0,683	0,724
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0943	0,2652	0,0621	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4.3.1.3.2 Escorrentía superficial

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	0,2	0,3	0,9	1,2	2,4	1,7	4,2	3,9	1,5	0,0	0,1	0,0	91,2
Percentil 10%	1,0	2,5	3,2	3,6	6,4	7,9	10,3	9,8	3,4	0,4	0,2	0,4	146,0
Percentil 20%	2,2	3,7	7,1	6,3	10,4	10,2	14,4	18,9	6,1	0,7	0,4	0,6	204,3
Mediana	12,5	15,0	20,3	24,1	28,5	25,6	37,5	38,1	12,1	2,2	1,4	3,5	342,9
Percentil 80%	39,3	52,4	84,0	83,3	80,7	85,1	70,2	69,4	28,7	5,7	4,0	13,1	531,6
Percentil 90%	69,5	96,4	108,2	172,5	141,9	100,4	107,7	85,2	35,0	8,7	7,3	21,3	642,6
Máximo	187,3	221,1	206,0	386,5	373,3	243,2	193,6	133,8	107,7	25,6	14,9	55,5	1412,6
Media	26,9	37,4	40,0	52,8	52,0	47,7	47,3	44,3	17,7	3,9	2,7	8,4	381,2
Desv. Típica	36,3	52,9	43,6	75,3	62,6	49,0	39,9	31,6	17,1	5,1	3,3	11,5	225,4
Coefficiente de variación	1,349	1,414	1,089	1,428	1,204	1,026	0,844	0,712	0,963	1,311	1,212	1,364	0,591
Coefficiente de Sesgo	2,337	2,205	1,521	2,371	2,534	1,742	1,541	0,930	2,649	2,447	1,918	2,126	1,748
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0453	0,0054	0,0154	-	-	-	0,0147	-	-	-	0,0504	-	-

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	0,2	0,6	0,9	1,4	5,2	1,7	4,2	3,9	1,5	0,0	0,1	0,1	110,2
Percentil 10%	1,0	3,6	3,4	4,4	8,1	7,9	10,2	9,7	5,8	0,2	0,2	0,2	148,5
Percentil 20%	2,2	5,4	8,7	6,9	9,4	8,6	17,2	18,9	6,8	0,8	0,3	0,5	178,4
Mediana	13,4	12,0	19,2	16,0	25,8	15,8	35,2	32,2	10,7	2,2	1,3	2,7	279,2
Percentil 80%	38,1	48,1	90,7	45,5	59,1	58,4	58,0	71,5	16,8	3,9	5,7	9,6	487,5
Percentil 90%	62,9	58,5	118,7	106,4	75,7	90,4	77,0	85,2	25,8	5,2	7,2	14,2	557,4
Máximo	132,6	132,2	146,3	216,9	173,5	166,1	131,0	133,8	107,7	21,7	14,3	21,3	646,9
Media	26,3	27,1	41,3	40,8	37,4	32,9	40,3	43,3	16,0	3,2	2,8	5,5	316,7
Desv. Típica	31,0	34,5	45,3	57,3	35,5	38,3	29,6	32,6	19,3	4,3	3,5	6,2	167,8
Coefficiente de variación	1,177	1,273	1,096	1,406	0,951	1,164	0,735	0,755	1,204	1,347	1,260	1,124	0,530
Coefficiente de Sesgo	1,901	2,060	1,147	2,239	2,151	2,012	1,246	0,955	4,024	3,293	1,760	1,164	0,746
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0453	0,0054	0,0154	-	-	-	0,0147	-	-	-	0,0504	-	-

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	0,2	0,3	1,3	1,2	2,4	3,6	5,5	6,7	1,6	0,2	0,1	0,0	91,2
Percentil 10%	1,1	2,2	3,2	2,9	5,7	9,6	10,5	10,8	2,6	0,4	0,3	0,4	144,5
Percentil 20%	2,2	3,5	6,3	5,9	10,4	15,1	14,4	18,3	4,3	0,6	0,5	0,9	242,6
Mediana	12,2	20,7	22,3	29,6	29,8	48,7	38,0	39,8	17,3	2,2	1,5	4,5	423,8
Percentil 80%	40,2	57,3	73,4	93,1	139,7	97,3	81,3	69,0	31,9	6,6	3,8	17,8	562,6
Percentil 90%	82,9	162,6	90,3	180,9	148,1	107,3	115,6	85,1	37,8	12,0	7,7	33,9	654,7
Máximo	187,3	221,1	206,0	386,5	373,3	243,2	193,6	131,9	62,2	25,6	14,9	55,5	1412,6
Media	27,3	45,4	39,0	62,0	63,4	59,3	52,6	45,1	19,1	4,5	2,7	10,7	431,2
Desv. Típica	40,5	63,2	43,3	86,7	76,4	54,1	46,6	31,9	15,6	5,7	3,3	14,1	259,3
Coefficiente de variación	1,484	1,391	1,108	1,398	1,205	0,913	0,885	0,706	0,815	1,277	1,200	1,316	0,601
Coefficiente de Sesgo	2,452	1,863	1,902	2,199	2,064	1,558	1,356	0,953	0,911	2,093	2,138	1,674	1,691
1er Coeficiente de autocorrelación	-	0,0111	-	-	-	-	0,0105	-	-	-	0,0551	-	-

4.3.1.3 Escorrentía total

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	4,4	4,0	8,2	7,3	10,5	6,4	12,5	12,9	9,5	5,0	4,9	3,8	167,8
Percentil 10%	10,1	13,1	14,9	12,6	15,1	20,7	21,4	24,6	17,7	9,1	8,9	9,3	255,5
Percentil 20%	12,6	14,8	18,2	18,9	26,8	25,4	30,4	36,9	23,2	12,1	11,1	10,4	326,4
Mediana	25,6	25,8	35,1	41,7	49,4	61,6	59,4	61,9	37,1	20,0	15,4	16,4	517,6
Percentil 80%	53,9	70,2	102,6	105,4	106,4	115,2	98,5	108,2	54,1	36,0	23,8	30,4	805,3
Percentil 90%	88,8	130,2	132,6	214,9	186,5	156,8	144,5	130,2	71,3	41,2	29,4	35,5	999,1
Máximo	216,6	252,2	228,2	445,5	458,2	303,5	264,9	166,5	152,6	59,4	40,1	65,1	2015,8
Media	39,2	51,5	56,8	73,1	75,9	73,7	74,2	71,4	41,9	23,1	17,8	21,0	619,6
Desv. Típica	39,8	58,1	49,0	85,3	74,7	61,1	51,2	41,4	25,4	12,9	8,4	13,4	343,8
Coefficiente de variación	1,015	1,128	0,862	1,165	0,984	0,830	0,690	0,581	0,606	0,557	0,470	0,639	0,555
Coefficiente de Sesgo	2,360	2,077	1,330	2,236	2,496	1,480	1,425	0,617	1,852	0,901	0,778	1,322	1,378
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0648	0,0495	-	-	-	-	0,0250	-	-	0,0156	-	-	-

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	4,4	4,0	8,2	10,7	12,2	6,4	13,1	15,2	9,5	5,0	4,9	3,8	212,3
Percentil 10%	9,0	13,1	14,9	12,5	14,8	16,9	17,3	24,6	17,7	8,5	8,1	8,0	255,5
Percentil 20%	12,6	14,5	18,0	16,3	16,9	22,9	29,8	31,5	20,0	10,7	10,7	9,6	270,3
Mediana	25,6	23,8	32,7	29,7	46,2	31,9	57,8	55,7	30,2	17,6	13,3	13,9	481,2
Percentil 80%	48,3	59,3	101,7	75,8	88,1	77,3	84,5	105,9	38,8	25,0	19,9	20,6	797,4
Percentil 90%	71,5	70,3	137,7	135,4	106,3	115,2	93,8	115,3	44,2	28,2	21,9	27,3	884,7
Máximo	147,3	154,3	170,3	260,1	212,3	218,1	162,2	157,4	152,6	46,1	31,5	33,2	1049,1
Media	36,3	38,6	55,6	58,3	56,7	52,5	60,5	64,7	35,7	18,8	15,0	15,6	508,3
Desv. Típica	33,4	37,5	50,7	67,8	43,7	49,2	37,4	40,3	27,0	10,7	7,1	8,3	264,0
Coefficiente de variación	0,922	0,972	0,911	1,164	0,772	0,937	0,618	0,623	0,755	0,571	0,474	0,532	0,519
Coefficiente de Sesgo	1,843	2,082	1,165	2,082	1,723	1,941	1,123	0,636	3,378	1,221	1,052	0,877	0,779
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0648	0,0495	-	-	-	-	0,0250	-	-	0,0156	-	-	-

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	9,2	7,9	8,8	7,3	10,5	9,2	12,5	12,9	9,5	6,5	5,3	4,3	167,8
Percentil 10%	10,4	13,1	17,2	13,1	20,5	24,8	28,5	25,2	21,1	12,8	11,0	10,3	268,1
Percentil 20%	13,9	15,9	20,9	21,2	28,9	30,2	34,5	42,9	27,7	16,3	13,0	13,0	392,2
Mediana	26,1	33,5	35,2	45,9	52,4	75,3	71,8	68,2	43,5	21,7	18,5	22,8	721,0
Percentil 80%	54,9	90,6	103,6	133,5	172,5	136,7	131,9	113,8	64,7	39,2	27,6	34,1	941,5
Percentil 90%	105,5	188,8	127,0	217,8	192,3	167,7	160,6	137,2	77,6	42,6	30,5	47,7	1075,8
Máximo	216,6	252,2	228,2	445,5	458,2	303,5	264,9	166,5	116,1	59,4	40,1	65,1	2015,8
Media	41,5	61,5	57,7	84,7	90,8	90,1	84,8	76,5	46,7	26,5	20,0	25,1	705,9
Desv. Típica	44,8	69,3	49,1	96,6	90,4	66,0	59,1	43,5	24,3	14,0	9,1	15,5	388,1
Coefficiente de variación	1,080	1,127	0,850	1,141	0,996	0,733	0,698	0,569	0,519	0,528	0,457	0,617	0,550
Coefficiente de Sesgo	2,432	1,704	1,526	2,127	2,084	1,290	1,199	0,599	0,740	0,653	0,523	0,935	1,295
1er Coeficiente de autocorrelación	-	0,0600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4.3.1.3.4 Evapotranspiración potencial

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	118,1	67,2	41,7	45,7	79,1	149,2	217,9	268,3	370,1	479,3	423,6	245,6	2783,3
Percentil 10%	137,5	69,7	46,5	51,5	91,5	160,1	236,5	310,0	415,5	512,9	439,0	267,8	2887,2
Percentil 20%	141,7	71,9	48,0	52,8	95,5	164,3	242,0	319,6	436,9	520,4	449,3	280,2	2940,1
Mediana	161,7	79,0	51,7	58,0	106,5	184,4	261,9	349,9	472,1	549,3	465,2	303,7	3070,0
Percentil 80%	178,1	86,9	55,3	63,5	118,7	208,1	288,9	383,9	508,5	570,0	487,3	330,9	3160,2
Percentil 90%	184,4	93,7	57,8	70,4	125,4	217,5	299,3	396,8	520,9	584,2	500,9	341,1	3195,0
Máximo	204,3	111,1	66,8	79,7	141,0	253,1	343,6	438,9	535,8	693,5	646,2	469,0	3766,1
Media	161,3	80,3	51,9	59,1	107,6	187,6	267,0	351,5	470,3	550,1	469,4	305,5	3061,7
Desv. Típica	27,6	13,4	7,8	10,4	18,7	32,6	42,2	55,2	68,2	73,6	64,3	49,8	393,6
Coefficiente de variación	0,171	0,167	0,150	0,176	0,174	0,174	0,158	0,157	0,145	0,134	0,137	0,163	0,129
Coefficiente de Sesgo	0,019	0,903	0,430	0,861	0,310	0,530	0,536	-0,028	-0,404	1,069	2,587	1,552	1,418
1er Coeficiente de autocorrelación	0,2031	0,0972	0,1479	0,1233	0,0163	0,0418	0,0999	0,1028	0,1234	0,3869	0,3348	0,0818	0,3660

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	118,1	68,0	46,5	46,2	89,9	160,1	217,9	268,3	370,1	507,2	423,9	266,8	2928,7
Percentil 10%	137,8	71,0	48,0	53,5	95,5	169,9	231,8	316,7	425,6	532,4	449,6	282,0	3003,8
Percentil 20%	147,3	74,9	49,1	54,3	97,4	174,2	249,9	325,4	456,6	537,2	455,8	287,1	3042,1
Mediana	165,2	79,4	54,0	61,7	111,8	194,6	280,8	354,4	496,7	566,7	479,5	310,8	3135,2
Percentil 80%	179,8	87,2	57,2	64,2	120,7	210,8	292,7	395,1	514,8	581,4	500,3	332,9	3201,0
Percentil 90%	189,8	92,3	58,9	72,5	128,4	224,5	312,7	398,4	525,5	604,8	505,3	345,2	3237,8
Máximo	204,3	111,1	61,8	79,7	141,0	253,1	343,6	438,9	535,8	693,5	646,2	469,0	3766,1
Media	164,5	81,5	53,5	61,5	112,1	194,9	272,8	357,9	483,9	564,4	482,7	315,2	3144,8
Desv. Típica	36,5	17,6	10,7	13,9	24,3	42,4	58,1	75,9	98,2	109,0	95,8	68,5	593,5
Coefficiente de variación	0,222	0,216	0,200	0,225	0,217	0,217	0,213	0,212	0,203	0,193	0,199	0,217	0,189
Coefficiente de Sesgo	-0,170	1,144	0,150	0,594	0,226	0,558	0,147	-0,119	-1,197	1,499	2,722	2,410	2,272
1er Coeficiente de autocorrelación	0,2031	0,0972	0,1479	0,1233	0,0163	0,0418	0,0999	0,1028	0,1234	0,3869	0,3348	0,0818	0,3660

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	119,8	67,2	41,7	45,7	79,1	149,2	219,7	284,5	397,4	479,3	423,6	245,6	2783,3
Percentil 10%	137,5	68,2	44,7	50,7	90,6	158,8	238,1	301,6	415,0	510,7	433,6	262,9	2862,6
Percentil 20%	140,7	71,4	47,6	52,3	92,8	161,4	241,5	318,0	435,7	518,6	440,1	270,6	2893,9
Mediana	159,6	78,6	50,5	56,7	104,0	177,3	258,6	347,8	460,7	540,1	456,5	299,1	3006,8
Percentil 80%	173,7	85,6	54,1	59,9	112,0	202,9	282,6	375,4	482,2	555,0	475,4	324,7	3091,2
Percentil 90%	182,5	93,8	54,7	66,5	122,4	211,0	293,6	385,2	503,7	569,8	484,9	335,9	3109,2
Máximo	198,7	102,2	66,8	79,1	136,6	237,3	328,0	411,2	522,1	590,2	513,2	363,1	3185,0
Media	158,8	79,4	50,6	57,3	104,1	182,0	262,4	346,7	459,8	539,0	459,2	297,9	2997,3
Desv. Típica	31,7	15,7	9,3	11,5	21,1	37,1	49,0	64,6	80,1	90,2	76,4	56,0	490,9
Coefficiente de variación	0,199	0,198	0,185	0,200	0,202	0,204	0,187	0,186	0,174	0,167	0,166	0,188	0,164
Coefficiente de Sesgo	0,126	0,770	0,823	1,124	0,428	0,634	0,885	-0,094	0,018	-0,095	0,522	0,170	-0,413
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0388	0,3220	0,1221	0,1789	0,0842	0,0616	0,2468	0,0877	0,0372	0,1550	0,0824	0,1547	0,1081

4.3.1.3.5 Evapotranspiración real

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	21,8	30,8	41,7	43,1	79,1	113,4	179,6	145,7	96,6	27,0	28,4	15,2	1171,5
Percentil 10%	56,8	67,2	46,3	50,8	90,5	155,3	216,2	265,0	217,3	86,2	36,6	46,3	1629,3
Percentil 20%	78,6	69,4	48,0	52,7	94,4	159,1	224,1	282,3	249,5	110,1	49,1	68,3	1744,1
Mediana	137,9	76,9	51,0	57,5	104,4	170,2	244,5	309,8	332,1	176,4	85,4	132,5	1862,1
Percentil 80%	153,7	83,7	54,2	62,6	115,5	193,1	270,0	332,4	376,0	262,3	145,0	229,5	2061,4
Percentil 90%	161,3	86,7	56,1	66,0	122,1	205,6	278,5	346,0	392,4	312,0	169,4	244,1	2150,2
Máximo	184,1	99,4	65,4	78,0	135,3	238,7	328,6	393,2	427,5	372,8	249,7	272,0	2364,3
Media	123,2	75,8	51,2	58,1	105,5	175,9	247,3	305,1	313,6	182,3	97,4	141,9	1877,2
Desv. Típica	41,8	14,1	7,5	9,8	18,0	30,9	40,7	57,5	83,7	88,0	55,8	75,6	306,5
Coefficiente de variación	0,340	0,185	0,146	0,169	0,171	0,176	0,165	0,188	0,267	0,482	0,573	0,533	0,163
Coefficiente de Sesgo	-0,987	-0,990	0,427	0,598	0,346	0,453	0,415	-1,437	-0,908	0,474	0,872	0,100	-0,443
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0195	0,1017	0,1567	0,1457	0,0902	0,1038	0,0017	0,0730	0,2051	0,0252	0,1094	0,1038	0,0196

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	21,8	30,8	46,5	45,8	89,8	113,4	179,6	159,7	96,6	27,0	30,7	26,2	1171,5
Percentil 10%	48,2	69,7	48,0	52,9	93,9	158,1	215,3	263,6	177,2	70,0	32,3	35,5	1628,3
Percentil 20%	99,9	72,1	48,8	54,3	96,7	159,1	219,6	282,3	236,5	88,4	36,6	49,6	1722,7
Mediana	138,7	78,4	52,5	60,9	111,0	174,9	247,8	317,4	295,2	141,1	77,7	118,9	1847,6
Percentil 80%	157,5	85,1	54,8	63,0	117,3	196,5	273,6	334,4	364,2	196,0	128,9	182,8	1932,0
Percentil 90%	162,9	86,9	57,2	67,0	127,8	216,8	293,3	359,0	378,3	312,0	151,4	244,1	2061,4
Máximo	184,1	95,9	60,5	78,0	135,3	238,7	328,6	393,2	427,5	364,3	211,4	259,6	2364,3
Media	124,2	77,5	52,3	59,9	109,3	178,2	249,8	305,8	293,5	155,8	88,0	130,9	1825,3
Desv. Típica	49,9	18,0	10,3	12,9	23,6	41,8	56,4	74,6	97,9	89,3	54,7	77,6	398,3
Coefficiente de variación	0,401	0,232	0,196	0,215	0,216	0,235	0,226	0,244	0,334	0,573	0,622	0,593	0,218
Coefficiente de Sesgo	-1,034	-2,307	0,386	0,652	0,378	0,163	0,148	-1,286	-0,531	0,957	0,839	0,347	-0,462
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0195	0,1017	0,1567	0,1457	0,0902	0,1038	0,0017	0,0730	0,2051	0,0252	0,1094	0,1038	0,0196

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	45,9	54,5	41,7	43,1	79,1	139,5	196,8	145,7	148,2	41,8	28,4	15,2	1435,5
Percentil 10%	64,7	59,7	44,1	49,9	88,6	155,1	217,6	268,9	223,4	109,0	47,1	53,6	1680,2
Percentil 20%	78,2	67,7	47,3	51,8	91,7	159,1	229,8	282,2	287,9	141,6	58,8	89,4	1771,8
Mediana	137,6	74,6	50,4	56,6	102,3	168,4	244,1	309,6	348,0	187,7	91,1	134,7	1909,4
Percentil 80%	147,6	81,6	53,0	59,9	111,8	189,6	256,9	331,9	379,2	284,4	148,8	230,5	2074,0
Percentil 90%	157,7	84,9	54,3	65,7	118,2	204,4	270,9	344,1	392,6	310,6	184,0	243,0	2151,7
Máximo	167,7	99,4	65,4	75,6	134,6	226,4	316,9	373,4	415,5	372,8	249,7	272,0	2324,0
Media	122,3	74,6	50,3	56,6	102,6	174,1	245,3	304,6	329,2	202,9	104,7	150,4	1917,5
Desv. Típica	40,2	15,8	9,2	11,3	20,6	34,1	45,8	63,5	84,2	87,1	58,4	77,1	363,4
Coefficiente de variación	0,329	0,212	0,184	0,199	0,201	0,196	0,187	0,209	0,256	0,429	0,558	0,513	0,190
Coefficiente de Sesgo	-0,973	0,085	0,698	0,650	0,372	0,763	0,716	-1,696	-1,267	0,270	0,920	-0,079	-0,343
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1346	0,1956	0,1247	0,2083	0,1417	0,1445	0,0988	0,0886	0,2801	0,1760	0,1775	0,2486	0,1100

4.3.1.3.6 Infiltración

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5	0,2	0,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9
Percentil 10%	0,1	0,3	0,9	0,8	1,7	1,6	1,5	2,2	0,5	0,0	0,0	0,0	41,4
Percentil 20%	0,2	1,0	1,6	1,8	3,7	3,1	4,9	3,4	0,8	0,0	0,0	0,1	74,4
Mediana	2,9	5,8	8,7	14,6	11,9	11,7	20,2	14,1	2,7	0,1	0,0	0,7	160,2
Percentil 80%	15,3	25,8	45,1	56,5	59,2	46,8	43,3	47,4	11,7	0,7	0,4	4,5	303,1
Percentil 90%	29,8	68,0	63,6	107,9	72,3	68,7	70,5	57,7	20,0	1,8	0,9	7,6	355,8
Máximo	75,5	104,0	116,6	174,0	162,4	138,0	99,6	85,8	82,0	12,2	3,0	36,4	673,8
Media	11,1	17,3	22,3	32,3	29,6	26,0	27,2	23,0	7,9	0,8	0,4	3,2	201,0
Desv. Típica	17,4	26,1	27,0	43,7	34,7	30,3	26,9	21,7	13,0	2,0	0,7	6,3	142,9
Coefficiente de variación	1,568	1,510	1,211	1,352	1,175	1,165	0,989	0,942	1,646	2,531	1,924	1,963	0,711
Coefficiente de Sesgo	2,332	2,015	1,395	1,693	1,612	1,468	1,143	0,880	3,447	4,141	2,616	3,431	1,081
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0263	0,0485	0,0282	0,0746	0,0180	0,0175	0,0615	0,2754	0,0932	0,0152	0,0822	0,1485	0,0565

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5	0,2	0,7	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8
Percentil 10%	0,0	0,3	0,1	0,8	1,5	1,2	2,0	2,1	0,7	0,0	0,0	0,0	37,7
Percentil 20%	0,2	0,9	1,6	1,0	2,0	1,6	4,0	3,5	0,8	0,0	0,0	0,0	51,0
Mediana	4,8	3,3	7,4	7,3	9,8	4,0	14,1	11,7	1,8	0,1	0,0	0,5	131,8
Percentil 80%	16,1	21,4	43,0	38,5	29,6	28,8	36,0	47,4	5,0	0,5	0,4	2,6	277,1
Percentil 90%	22,4	31,4	73,1	64,9	45,1	45,6	41,1	50,9	7,3	0,8	0,7	6,4	329,2
Máximo	69,0	86,3	90,2	126,4	115,0	91,8	84,3	60,4	82,0	9,6	2,9	8,1	453,6
Media	10,9	12,6	21,9	24,3	19,2	15,7	20,8	21,7	6,1	0,6	0,3	1,6	155,8
Desv. Típica	16,2	20,1	28,5	37,3	24,6	24,5	21,4	21,0	15,2	1,9	0,6	2,5	117,3
Coefficiente de variación	1,492	1,589	1,304	1,534	1,282	1,561	1,030	0,964	2,476	2,862	2,002	1,511	0,753
Coefficiente de Sesgo	2,418	2,548	1,232	2,023	2,375	1,998	1,621	0,692	4,568	4,321	3,323	1,735	0,985
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0263	0,0485	0,0282	0,0746	0,0180	0,0175	0,0615	0,2754	0,0932	0,0152	0,0822	0,1485	0,0565

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	0,0	0,1	0,1	0,3	0,6	0,7	0,6	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9
Percentil 10%	0,1	0,4	1,1	1,2	2,9	4,9	1,5	2,2	0,5	0,0	0,0	0,0	64,9
Percentil 20%	0,2	1,2	1,9	2,8	4,8	6,7	5,8	3,4	1,0	0,0	0,0	0,2	116,3
Mediana	2,8	6,3	10,9	20,9	22,5	25,5	23,8	15,5	4,8	0,1	0,0	0,9	215,2
Percentil 80%	14,3	33,2	46,3	72,4	70,1	61,5	64,3	46,5	15,6	1,0	0,4	5,5	334,0
Percentil 90%	33,8	73,1	56,7	109,7	95,4	70,9	76,8	57,9	21,7	2,7	1,7	11,4	437,4
Máximo	75,5	104,0	116,6	174,0	162,4	138,0	99,6	85,8	45,4	12,2	3,0	36,4	673,8
Media	11,2	20,9	22,5	38,6	37,6	34,0	32,1	24,0	9,3	0,9	0,4	4,4	236,1
Desv. Típica	18,5	29,9	26,3	47,9	39,7	32,5	30,1	22,8	11,2	2,2	0,8	7,9	155,5
Coefficiente de variación	1,646	1,427	1,166	1,242	1,055	0,956	0,937	0,947	1,199	2,361	1,871	1,798	0,659
Coefficiente de Sesgo	2,333	1,703	1,616	1,505	1,205	1,257	0,829	0,998	1,717	4,122	2,310	2,669	0,985
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0696	0,0574	0,0482	0,2272	0,1056	0,1303	0,0403	0,3745	0,1136	0,0042	0,1373	0,2410	0,1780

4.3.1.3.7 Precipitación

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	21,1	32,3	29,9	23,8	19,8	23,5	32,4	59,7	34,3	6,5	9,4	7,5	1308,4
Percentil 10%	56,2	80,4	64,1	50,6	62,8	56,3	96,2	110,2	69,3	14,9	20,7	41,4	1889,1
Percentil 20%	88,8	112,3	112,5	85,6	98,0	90,3	118,4	152,5	98,5	26,0	28,3	65,7	2090,5
Mediana	234,4	212,9	229,1	186,3	175,8	163,0	246,1	282,4	176,6	60,0	61,9	128,9	2365,5
Percentil 80%	403,9	394,2	366,8	337,2	345,2	301,4	353,8	360,4	260,3	131,5	120,3	257,7	2872,9
Percentil 90%	485,3	467,5	501,2	525,5	413,4	350,3	445,3	434,7	328,6	182,1	175,4	328,1	3020,1
Máximo	763,9	780,2	838,4	751,1	642,0	589,9	541,6	552,4	522,0	327,3	263,4	535,0	3960,3
Media	255,9	265,0	251,3	233,6	216,2	199,6	250,5	272,3	184,6	83,1	78,2	167,1	2457,4
Desv. Típica	179,9	189,5	172,4	179,4	148,2	127,2	133,1	128,9	103,3	75,7	60,0	119,3	592,8
Coefficiente de variación	0,703	0,715	0,686	0,768	0,686	0,637	0,531	0,473	0,560	0,911	0,767	0,714	0,241
Coefficiente de Sesgo	0,859	1,128	1,048	1,110	0,989	0,800	0,381	0,283	0,929	1,630	1,188	1,022	0,438
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0967	0,0241	0,0052	0,0116	0,0221	0,0432	0,0243	0,2675	0,0615	0,1078	0,1032	0,1881	0,0842

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	21,1	32,3	40,8	28,4	28,8	23,5	72,0	59,7	35,9	6,5	9,4	20,7	1308,4
Percentil 10%	47,7	100,8	53,1	49,8	62,8	44,0	99,4	117,7	69,2	14,5	20,7	34,8	1839,3
Percentil 20%	95,5	108,0	102,5	70,6	94,1	67,8	148,8	135,4	96,4	33,0	24,7	48,3	1958,8
Mediana	240,8	207,8	167,0	150,5	153,4	112,9	267,8	291,8	148,9	60,4	61,4	121,7	2237,3
Percentil 80%	412,1	370,2	447,5	314,6	262,0	235,9	332,4	407,6	214,4	99,0	120,3	205,8	2735,5
Percentil 90%	460,8	441,6	549,7	377,5	321,0	297,7	363,4	504,6	323,8	145,0	150,6	302,1	2872,9
Máximo	703,9	702,2	644,3	563,0	489,0	419,6	541,6	545,8	522,0	327,3	227,8	328,1	3471,9
Media	264,9	244,8	250,8	199,6	181,4	151,7	252,7	286,0	166,8	77,7	75,0	142,5	2293,9
Desv. Típica	183,3	176,1	196,6	154,2	113,7	109,4	131,9	149,8	108,6	73,2	59,2	97,2	615,4
Coefficiente de variación	0,692	0,719	0,784	0,773	0,627	0,721	0,522	0,524	0,651	0,942	0,789	0,682	0,268
Coefficiente de Sesgo	0,553	1,198	0,786	1,161	0,904	0,910	0,677	0,198	1,642	2,186	0,987	0,626	0,385
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0967	0,0241	0,0052	0,0116	0,0221	0,0432	0,0243	0,2675	0,0615	0,1078	0,1032	0,1881	0,0842

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	38,7	52,6	29,9	23,8	19,8	51,2	32,4	71,9	34,3	7,1	11,0	7,5	1470,2
Percentil 10%	64,0	79,7	79,1	63,0	65,0	94,7	65,4	109,3	76,0	16,2	23,5	51,0	1908,2
Percentil 20%	87,4	118,4	127,3	87,2	105,3	130,4	117,1	156,3	101,8	25,7	33,9	83,9	2159,9
Mediana	213,3	246,3	248,8	213,1	195,7	233,5	237,2	275,6	195,5	53,3	62,6	137,2	2564,2
Percentil 80%	393,8	404,2	333,7	369,2	396,3	328,2	358,5	349,6	270,1	133,3	115,9	274,4	3010,1
Percentil 90%	520,6	667,6	433,6	533,7	460,9	372,7	445,6	387,5	328,8	185,2	175,8	385,9	3215,8
Máximo	763,9	780,2	838,4	751,1	642,0	589,9	538,4	552,4	454,2	316,8	263,4	535,0	3960,3
Media	249,0	280,7	251,7	260,0	243,1	236,6	248,7	261,8	198,4	87,2	80,7	186,1	2584,0
Desv. Típica	183,9	204,4	158,8	198,0	170,2	132,7	141,4	119,3	102,4	79,3	62,5	134,6	673,1
Coefficiente de variación	0,739	0,728	0,631	0,761	0,700	0,561	0,569	0,456	0,516	0,909	0,775	0,723	0,260
Coefficiente de Sesgo	1,122	1,071	1,454	0,984	0,758	0,724	0,229	0,254	0,438	1,341	1,347	0,953	0,350
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	0,0164	-	-	-	-	-	0,0469	-	0,1364	-	-
	0,1359	0,0175		0,1714	0,0580	0,1701	0,0194	0,4466		0,1488		0,3449	0,2350

4.3.1.3.8 Temperatura media

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	3,5	3,0	1,3	0,1	0,4	3,5	3,1	2,5	4,2	5,0	3,3	4,4	9,7
Percentil 10%	9,3	5,1	1,8	1,6	3,0	5,7	8,0	10,9	14,5	18,1	17,3	13,6	11,0
Percentil 20%	10,5	5,7	2,6	2,1	3,7	6,2	8,6	12,1	16,5	20,3	20,1	15,4	11,2
Mediana	12,0	7,2	4,3	3,6	4,9	7,3	9,9	13,8	18,4	21,6	21,0	17,5	11,8
Percentil 80%	13,9	8,7	5,4	5,1	6,2	8,5	11,5	15,5	19,9	22,8	22,2	18,9	12,4
Percentil 90%	14,7	9,2	6,6	6,5	8,0	10,4	13,3	17,3	20,3	23,4	23,2	19,5	12,8
Máximo	23,1	19,5	22,9	23,0	22,6	23,9	23,1	23,4	23,2	24,7	24,0	23,3	16,1
Media	12,4	7,8	4,8	4,1	5,6	7,9	10,4	14,0	17,5	20,7	20,1	16,8	11,8
Desv. Típica	3,7	3,5	3,8	3,4	3,8	3,1	3,2	3,5	4,3	4,6	4,8	3,6	1,7
Coefficiente de variación	0,295	0,449	0,777	0,837	0,674	0,399	0,312	0,250	0,244	0,221	0,240	0,217	0,145
Coefficiente de Sesgo	1,021	2,262	3,118	3,718	2,897	3,003	1,749	0,157	-2,110	-2,574	-2,650	-1,632	1,399
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0460	0,4933	0,2701	0,2505	0,3193	0,0420	0,1771	0,0403	0,4627	0,7406	0,4631	0,3385	- 0,0346

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	3,5	3,5	1,7	1,4	1,9	4,5	4,3	2,5	4,2	5,0	3,3	4,4	9,8
Percentil 10%	8,0	5,2	3,2	1,7	3,5	6,2	8,0	11,6	6,0	9,9	7,8	9,7	11,2
Percentil 20%	9,5	5,8	3,4	2,6	4,0	6,5	8,6	12,2	14,5	18,7	13,2	12,6	11,6
Mediana	11,8	7,4	4,5	3,9	5,5	7,7	10,2	14,2	18,9	21,3	21,1	16,8	12,0
Percentil 80%	14,4	10,2	6,6	6,2	8,0	9,8	13,0	15,9	20,2	22,9	22,5	18,2	12,4
Percentil 90%	21,4	18,0	12,4	8,1	12,1	14,6	15,8	20,3	21,4	23,6	23,3	18,9	12,8
Máximo	23,1	19,5	22,9	23,0	22,6	23,9	23,1	23,4	23,2	24,7	23,8	20,7	16,1
Media	12,7	9,0	6,2	5,1	7,1	8,9	11,2	14,5	17,1	19,6	18,7	15,5	12,1
Desv. Típica	5,3	4,9	5,2	4,8	5,2	4,3	4,4	4,8	6,0	6,3	6,9	4,7	2,5
Coefficiente de variación	0,418	0,542	0,826	0,927	0,730	0,489	0,396	0,331	0,351	0,322	0,367	0,304	0,205
Coefficiente de Sesgo	0,689	1,408	2,238	2,909	1,966	2,319	1,462	-0,135	-1,546	-1,703	-1,509	-1,307	1,713
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0460	0,4933	0,2701	0,2505	0,3193	0,0420	0,1771	0,0403	0,4627	0,7406	0,4631	0,3385	- 0,0346

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	8,7	3,0	1,3	0,1	0,4	3,5	3,1	8,9	8,6	11,7	18,7	13,7	9,7
Percentil 10%	9,8	4,9	1,7	1,1	2,4	5,5	8,3	10,9	15,7	20,0	19,9	15,3	10,9
Percentil 20%	11,1	5,7	2,3	2,1	3,5	6,0	8,7	11,8	16,6	20,8	20,2	16,5	11,1
Mediana	12,2	7,1	3,8	3,3	4,7	6,9	9,7	13,8	18,0	21,8	21,0	17,9	11,5
Percentil 80%	13,2	7,9	5,3	4,5	5,7	8,2	10,8	15,3	19,5	22,7	22,0	19,0	12,3
Percentil 90%	14,1	8,8	5,6	5,2	6,1	8,6	11,9	15,9	20,2	22,9	23,1	19,7	12,6
Máximo	15,8	9,2	7,0	7,2	8,2	10,7	13,8	18,1	21,2	24,5	24,0	23,3	13,5
Media	12,2	6,8	3,8	3,3	4,5	7,1	9,8	13,6	17,9	21,5	21,2	17,8	11,6
Desv. Típica	2,5	1,8	1,7	1,7	1,6	1,9	2,4	3,0	3,6	4,0	3,6	3,4	2,0
Coefficiente de variación	0,206	0,263	0,457	0,521	0,369	0,267	0,247	0,220	0,200	0,185	0,170	0,192	0,174
Coefficiente de Sesgo	-0,121	-0,532	0,095	0,213	-0,344	0,222	-0,676	-0,115	-2,087	-3,122	0,507	0,261	0,117
1er Coeficiente de autocorrelación	- 0,0756	0,0930	0,1124	0,2327	- 0,0265	0,2563	0,2851	0,1495	- 0,0419	0,2117	- 0,0583	- 0,1467	- 0,2708

4.3.1.4Jarama-Guadarrama

4.3.1.4.1Escorrentía subterránea

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	2,4	2,6	5,3	4,2	3,4	3,2	3,5	3,4	3,6	3,5	3,1	2,7	59,1
Percentil 10%	4,2	5,7	6,9	5,9	5,5	5,2	5,7	5,9	5,8	5,0	4,4	3,6	81,2
Percentil 20%	5,0	7,0	8,3	7,5	7,3	6,8	8,5	9,4	7,7	6,1	4,8	4,7	98,8
Mediana	9,2	11,3	14,6	17,4	20,1	17,8	16,8	16,2	12,4	8,6	7,0	6,8	184,7
Percentil 80%	15,5	24,7	30,7	41,9	43,6	43,3	34,5	31,3	24,2	16,0	11,7	10,0	285,1
Percentil 90%	20,3	35,7	41,0	54,2	56,5	57,7	46,0	34,6	26,7	18,7	13,1	11,7	329,1
Máximo	45,9	55,0	70,2	69,7	81,3	81,2	73,8	57,7	42,0	27,5	19,3	18,9	509,4
Media	11,3	16,1	20,3	23,8	25,9	24,6	22,2	19,7	15,2	10,7	8,2	7,5	205,5
Desv. Típica	8,5	12,1	15,2	18,9	21,0	20,5	16,6	12,7	9,2	5,8	3,8	3,6	114,1
Coefficiente de variación	0,748	0,754	0,750	0,792	0,809	0,833	0,745	0,643	0,604	0,543	0,468	0,489	0,555
Coefficiente de Sesgo	1,973	1,422	1,463	0,930	0,894	1,053	1,107	0,911	0,882	1,004	0,846	1,143	0,644
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	0,0553	0,0577	0,0968	0,0127	-	-	0,0223	0,0195	0,0435

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	2,7	2,6	5,3	4,2	3,4	3,2	3,5	3,7	3,6	3,5	3,1	2,7	59,1
Percentil 10%	4,2	6,3	6,4	4,4	4,4	3,9	5,0	5,6	5,4	4,8	4,2	3,5	68,1
Percentil 20%	4,8	7,2	7,4	5,5	5,9	5,5	6,7	7,8	6,4	5,5	4,5	3,8	82,6
Mediana	9,1	11,2	14,6	13,7	12,7	14,0	13,3	13,2	9,7	7,0	5,9	5,7	134,4
Percentil 80%	15,1	19,2	30,1	31,0	35,0	28,7	21,4	23,3	19,1	13,1	9,3	7,5	278,5
Percentil 90%	17,9	33,8	41,0	58,4	51,4	33,5	28,7	27,4	25,7	14,7	10,9	8,7	320,8
Máximo	31,1	46,5	70,2	69,7	59,6	60,5	48,4	34,6	31,4	26,0	16,2	11,2	362,5
Media	10,1	15,2	19,8	22,0	20,6	17,4	15,5	15,4	12,7	9,0	6,9	5,8	170,4
Desv. Típica	7,3	11,5	16,3	21,0	17,8	15,0	11,3	9,6	8,1	5,3	3,3	2,5	99,8
Coefficiente de variación	0,730	0,755	0,824	0,957	0,863	0,862	0,729	0,621	0,635	0,584	0,481	0,438	0,585
Coefficiente de Sesgo	1,612	1,521	1,576	1,295	0,961	1,506	1,507	0,774	1,002	1,678	1,311	0,801	0,644
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	0,0553	0,0577	0,0968	0,0127	-	-	0,0223	0,0195	0,0435

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	2,4	4,4	5,4	6,3	5,5	4,6	4,1	3,4	4,3	4,4	3,6	2,9	81,0
Percentil 10%	4,7	5,6	8,1	7,5	6,9	6,7	8,4	8,3	6,7	5,0	4,8	4,9	92,1
Percentil 20%	5,4	6,9	8,9	8,4	8,2	8,6	9,6	9,9	8,9	6,8	5,7	5,1	117,5
Mediana	11,0	11,9	15,3	22,3	21,7	21,1	24,6	20,6	14,3	10,0	8,1	8,4	249,7
Percentil 80%	16,4	26,0	31,7	44,4	54,9	48,2	42,0	33,7	24,9	17,1	12,6	11,4	322,8
Percentil 90%	23,4	35,9	38,4	52,5	63,1	67,4	53,0	38,3	32,2	19,2	14,1	13,0	399,1
Máximo	45,9	55,0	68,7	57,2	81,3	81,2	73,8	57,7	42,0	27,5	19,3	18,9	509,4
Media	12,3	16,8	20,6	25,3	30,0	30,2	27,4	23,1	17,1	12,0	9,2	8,7	232,8
Desv. Típica	9,4	13,0	14,8	17,5	22,9	22,9	18,5	14,2	9,9	6,2	4,1	4,1	122,6
Coefficiente de variación	0,764	0,772	0,719	0,695	0,761	0,758	0,675	0,616	0,579	0,515	0,449	0,466	0,527
Coefficiente de Sesgo	2,030	1,377	1,426	0,613	0,740	0,682	0,706	0,661	0,750	0,686	0,570	0,898	0,521
1er Coeficiente de autocorrelación	-	0,0045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0218

4.3.1.4.2 Escorrentía superficial

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	0,7	0,8	5,0	3,4	13,0	9,9	12,0	13,7	3,9	0,3	0,2	0,1	357,9
Percentil 10%	4,1	15,1	19,3	10,8	19,4	21,8	26,9	29,1	9,2	1,0	0,7	1,3	448,3
Percentil 20%	13,3	25,5	30,6	18,6	29,6	32,0	45,6	39,7	12,7	1,9	1,5	2,1	518,6
Mediana	59,4	77,6	94,3	69,0	76,6	63,1	89,5	77,2	23,1	3,8	3,6	13,9	916,4
Percentil 80%	140,1	186,1	217,9	177,1	178,7	187,5	154,8	134,7	51,0	12,0	11,4	33,8	1295,0
Percentil 90%	220,0	288,1	284,7	309,8	272,3	274,9	199,1	173,4	73,4	15,0	16,3	59,0	1428,1
Máximo	500,2	574,3	576,5	578,5	475,1	490,6	340,1	352,7	219,7	57,3	42,1	161,3	1860,9
Media	88,6	124,7	127,4	116,2	112,4	111,3	103,5	90,0	34,8	8,2	6,9	24,6	948,5
Desv. Típica	101,8	134,4	126,2	129,1	110,7	102,7	71,0	62,5	33,1	11,3	8,4	32,1	406,3
Coefficiente de variación	1,149	1,078	0,991	1,111	0,986	0,923	0,686	0,695	0,950	1,378	1,216	1,308	0,428
Coefficiente de Sesgo	1,912	1,655	1,663	1,810	1,617	1,440	1,148	1,483	2,936	2,783	2,189	2,385	0,268
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0110	0,1271	0,0922	0,0364	0,0149	0,0352	0,0851	0,2321	0,0073	0,0183	0,0026	0,1544	0,0393

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	0,7	0,8	5,0	3,4	13,4	9,9	12,0	13,7	3,9	0,3	0,2	0,1	357,9
Percentil 10%	2,9	13,9	19,3	8,7	17,5	16,0	31,5	19,4	9,2	0,8	0,4	1,0	422,2
Percentil 20%	12,1	19,3	30,6	16,8	27,2	21,8	39,3	32,5	9,9	1,1	0,7	1,7	454,3
Mediana	72,9	64,4	56,2	56,9	67,4	49,0	80,6	62,1	14,7	3,8	2,4	12,7	720,2
Percentil 80%	140,1	169,2	224,3	125,5	120,4	117,4	119,9	138,7	34,4	7,5	12,4	28,1	1171,5
Percentil 90%	171,8	334,9	337,8	276,8	142,4	171,8	141,6	173,4	51,0	11,0	15,3	33,5	1295,0
Máximo	364,3	530,2	576,5	578,5	219,5	274,9	215,2	210,9	219,7	42,3	23,6	44,6	1428,1
Media	85,1	115,6	129,2	97,9	76,1	73,3	82,7	81,0	28,2	5,9	6,2	14,5	795,7
Desv. Típica	90,4	140,3	142,2	128,7	54,1	72,9	49,5	59,0	39,3	8,4	7,0	13,4	372,4
Coefficiente de variación	1,062	1,214	1,100	1,314	0,711	0,994	0,599	0,728	1,395	1,435	1,140	0,925	0,468
Coefficiente de Sesgo	1,514	1,831	1,667	2,422	0,720	1,640	0,776	0,726	4,239	3,337	1,174	0,685	0,508
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0110	0,1271	0,0922	0,0364	0,0149	0,0352	0,0851	0,2321	0,0073	0,0183	0,0026	0,1544	0,0393

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	1,3	1,5	7,0	7,5	13,0	18,3	18,0	20,2	6,5	0,8	0,5	0,3	376,9
Percentil 10%	8,3	17,7	19,2	15,8	23,0	31,0	26,8	38,3	10,3	1,7	1,4	1,7	500,8
Percentil 20%	13,4	28,6	29,0	22,5	33,6	47,7	47,3	44,0	18,1	2,1	2,0	3,3	727,1
Mediana	55,7	87,2	103,9	88,2	77,9	113,1	100,4	78,6	35,2	3,9	4,2	20,6	1084,3
Percentil 80%	135,6	226,4	207,4	228,0	261,4	206,0	174,0	133,6	62,5	14,0	7,5	58,9	1360,2
Percentil 90%	222,2	284,2	283,5	310,6	333,3	285,6	225,7	174,0	79,7	21,9	17,4	76,4	1539,1
Máximo	500,2	574,3	551,1	576,8	475,1	490,6	340,1	352,7	100,9	57,3	42,1	161,3	1860,9
Media	91,2	131,7	126,1	130,4	140,5	140,8	119,7	96,9	40,0	9,9	7,4	32,4	1066,9
Desv. Típica	111,7	132,5	116,0	130,6	135,0	114,6	82,6	66,6	27,2	12,9	9,4	39,9	423,1
Coefficiente de variación	1,225	1,006	0,921	1,001	0,961	0,814	0,690	0,687	0,681	1,300	1,263	1,231	0,397
Coefficiente de Sesgo	2,056	1,603	1,675	1,501	1,080	1,165	0,859	1,893	0,723	2,464	2,426	1,756	0,044
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,1188	0,1530	0,0232	0,1670	0,0969	0,2206	0,0116	0,2938	0,0507	0,0711	0,0531	0,2972	0,0496

4.3.1.4.3 Escorrentía total

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	4,7	3,4	12,6	9,7	17,7	13,6	19,6	19,5	11,1	3,8	4,6	2,8	440,6
Percentil 10%	9,0	23,7	31,3	17,2	32,2	36,1	39,8	39,9	18,3	7,4	6,6	6,3	516,4
Percentil 20%	20,1	38,5	43,5	29,3	44,0	48,1	58,4	50,6	22,4	9,5	8,2	7,8	618,9
Mediana	64,4	89,7	108,5	89,6	94,6	82,5	108,6	96,4	40,7	14,2	13,8	21,6	1111,4
Percentil 80%	150,2	210,1	247,5	213,6	213,5	231,1	178,4	153,5	70,8	25,6	19,3	42,5	1583,3
Percentil 90%	244,7	319,4	311,4	337,2	313,9	304,9	230,0	204,1	87,2	34,4	26,3	67,7	1725,2
Máximo	539,7	606,9	646,7	636,9	556,5	571,8	374,6	385,7	251,1	69,5	54,9	177,8	2308,2
Media	99,9	140,8	147,7	140,1	138,3	135,9	125,8	109,7	50,0	18,9	15,1	32,0	1154,1
Desv. Típica	109,5	142,7	137,5	143,1	125,5	117,0	79,9	69,2	37,1	13,7	9,4	34,7	514,3
Coefficiente de variación	1,097	1,013	0,931	1,022	0,907	0,861	0,635	0,631	0,741	0,724	0,621	1,083	0,446
Coefficiente de Sesgo	1,931	1,593	1,654	1,703	1,548	1,452	1,125	1,318	2,720	1,954	2,003	2,398	0,338
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0145	0,1226	0,1071	0,0371	0,0072	0,0100	0,1315	0,2401	0,0016	0,0460	0,0017	0,1373	0,0396

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	4,7	3,4	12,6	9,7	17,7	13,6	19,6	19,5	11,1	3,8	4,6	2,8	440,6
Percentil 10%	7,1	18,8	28,4	14,6	22,5	27,7	39,8	26,9	17,1	7,2	5,8	5,7	482,1
Percentil 20%	18,1	37,5	37,5	29,3	34,6	36,5	56,8	45,6	18,3	8,7	6,5	7,7	547,6
Mediana	79,1	80,2	83,2	71,9	91,6	54,5	98,4	82,3	32,5	12,4	10,7	18,5	865,4
Percentil 80%	150,2	196,5	247,5	152,6	152,9	135,5	140,3	148,2	44,5	18,2	18,7	35,3	1450,0
Percentil 90%	189,5	381,4	363,0	318,7	180,0	210,5	152,7	195,5	70,8	21,8	23,5	39,2	1616,6
Máximo	393,9	556,1	646,7	636,9	270,9	309,5	230,0	228,7	251,1	50,3	27,8	55,5	1790,5
Media	95,2	130,7	149,0	119,9	96,7	90,8	98,2	96,4	40,9	14,9	13,0	20,3	966,2
Desv. Típica	97,2	148,2	155,5	145,8	65,1	82,3	52,6	64,7	43,7	10,3	7,6	14,2	465,8
Coefficiente de variación	1,021	1,133	1,044	1,216	0,673	0,906	0,536	0,671	1,067	0,690	0,583	0,700	0,482
Coefficiente de Sesgo	1,528	1,788	1,690	2,219	0,770	1,560	0,555	0,656	4,135	2,202	0,700	0,705	0,514
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0145	0,1226	0,1071	0,0371	0,0072	0,0100	0,1315	0,2401	0,0016	0,0460	0,0017	0,1373	0,0396

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	5,4	6,8	14,1	13,8	19,5	33,3	26,0	25,0	17,3	5,2	7,0	3,7	461,1
Percentil 10%	14,9	24,9	32,3	24,8	41,9	47,8	45,2	50,3	24,4	8,5	8,2	6,5	583,1
Percentil 20%	21,8	40,7	46,4	36,8	51,8	56,2	68,2	67,0	29,6	10,0	9,3	9,9	850,4
Mediana	64,2	100,3	113,7	116,4	102,6	136,8	121,7	107,7	51,0	20,2	14,2	27,5	1334,3
Percentil 80%	148,8	238,9	243,8	280,3	313,0	263,1	220,2	154,2	84,3	28,5	19,3	66,8	1625,8
Percentil 90%	246,8	318,2	303,8	339,2	394,6	335,8	268,8	210,3	98,5	35,3	27,2	83,8	1971,4
Máximo	539,7	606,9	594,3	632,0	556,5	571,8	374,6	385,7	128,5	69,5	54,9	177,8	2308,2
Media	103,5	148,5	146,7	155,7	170,5	171,0	147,1	120,0	57,1	22,0	16,6	41,1	1299,7
Desv. Típica	120,4	141,4	126,0	142,5	151,8	130,3	93,1	73,7	30,8	15,5	10,6	42,9	539,6
Coefficiente de variación	1,163	0,952	0,859	0,915	0,890	0,762	0,632	0,614	0,539	0,706	0,638	1,043	0,415
Coefficiente de Sesgo	2,070	1,523	1,622	1,443	1,043	1,199	0,784	1,669	0,675	1,716	2,202	1,756	0,140
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,1154	0,1319	0,0524	0,1659	0,0759	0,1980	0,0325	0,3110	0,0374	0,1382	0,0688	0,2963	0,0321

4.3.1.4 Evapotranspiración potencial

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	269,4	153,7	101,2	106,2	177,6	302,7	427,9	517,5	725,4	921,8	860,8	532,0	5685,6
Percentil 10%	297,8	160,5	107,4	115,9	197,5	324,6	459,3	612,1	810,8	1014,3	903,8	577,6	5929,5
Percentil 20%	316,1	165,1	112,0	119,8	202,6	338,0	478,3	622,1	858,0	1031,7	920,3	597,8	6028,0
Mediana	354,6	178,0	118,4	128,5	224,4	366,9	516,4	688,1	913,5	1085,5	962,4	655,7	6205,1
Percentil 80%	388,7	192,7	124,1	141,0	239,8	407,1	559,6	743,7	976,2	1126,5	1004,1	696,8	6319,7
Percentil 90%	395,2	207,7	129,1	151,5	254,8	426,8	573,7	773,7	989,7	1144,8	1016,4	714,4	6425,9
Máximo	439,0	236,5	146,8	169,3	282,0	490,1	658,5	828,4	1025,9	1370,2	1339,1	951,2	7557,0
Media	352,4	180,4	118,6	130,8	223,9	374,3	520,7	685,2	909,8	1082,6	966,2	650,4	6195,2
Desv. Típica	57,4	27,7	16,6	20,9	35,5	60,8	80,2	105,5	128,8	145,4	131,9	100,2	784,8
Coefficiente de variación	0,163	0,154	0,140	0,160	0,159	0,163	0,154	0,154	0,142	0,134	0,137	0,154	0,127
Coefficiente de Sesgo	-0,103	0,825	0,573	0,759	0,348	0,544	0,455	-0,154	-0,421	0,921	2,833	1,394	1,897
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1005	0,0193	0,0138	0,0970	0,0182	0,0618	0,1163	0,1031	0,1628	0,3574	0,2736	0,0236	0,2300

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	269,4	154,4	102,0	108,5	185,7	321,7	427,9	517,5	725,4	987,5	864,2	575,4	5924,2
Percentil 10%	302,7	163,4	110,3	117,3	200,8	338,0	443,7	613,1	840,6	1044,4	921,1	597,6	6041,6
Percentil 20%	319,7	165,2	114,3	122,5	207,7	352,2	478,3	633,8	862,7	1056,7	933,4	609,0	6164,1
Mediana	356,4	178,1	120,4	134,0	228,9	385,2	533,3	689,6	956,6	1094,7	978,9	657,7	6265,5
Percentil 80%	381,2	192,7	126,0	145,1	246,3	414,4	557,6	760,4	987,3	1128,0	1013,8	698,4	6425,9
Percentil 90%	391,1	207,7	130,0	154,3	250,9	435,1	571,5	775,9	1016,9	1176,7	1036,0	714,8	6501,8
Máximo	436,6	236,5	141,5	165,9	282,0	490,1	658,5	828,4	1025,9	1370,2	1339,1	951,2	7557,0
Media	354,2	181,6	120,4	134,2	228,8	386,9	525,0	692,9	931,6	1103,8	988,1	663,1	6310,7
Desv. Típica	75,2	37,9	23,6	28,5	47,2	81,4	109,8	145,3	186,8	213,5	197,2	139,8	1187,4
Coefficiente de variación	0,212	0,209	0,196	0,212	0,206	0,210	0,209	0,210	0,201	0,193	0,200	0,211	0,188
Coefficiente de Sesgo	-0,107	1,087	0,101	0,380	0,146	0,407	0,037	-0,155	-1,093	1,759	2,917	2,333	2,817
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1005	0,0193	0,0138	0,0970	0,0182	0,0618	0,1163	0,1031	0,1628	0,3574	0,2736	0,0236	0,2300

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	271,5	153,7	101,2	106,2	177,6	302,7	435,7	538,5	771,7	921,8	860,8	532,0	5685,6
Percentil 10%	296,6	160,3	107,4	114,1	196,0	324,5	465,2	598,9	809,5	998,2	897,1	567,7	5847,8
Percentil 20%	313,6	164,6	111,5	119,6	199,1	331,9	479,3	620,1	854,7	1024,6	910,8	583,3	5955,1
Mediana	353,3	178,0	116,2	125,5	220,2	349,5	507,8	687,7	893,7	1065,8	955,7	638,5	6141,7
Percentil 80%	389,0	191,3	122,2	136,3	234,7	400,1	560,1	731,6	935,3	1113,8	983,3	692,1	6247,0
Percentil 90%	395,8	206,8	128,0	142,5	255,3	420,6	576,6	753,3	977,3	1139,2	1008,1	706,0	6310,8
Máximo	439,0	219,1	146,8	169,3	279,1	464,5	652,4	786,5	996,2	1174,3	1018,9	751,1	6574,0
Media	351,0	179,6	117,2	128,2	220,1	364,5	517,3	679,2	892,9	1066,1	949,2	640,5	6105,8
Desv. Típica	68,9	33,3	20,6	24,3	42,6	70,5	96,0	125,4	154,1	180,4	157,6	117,1	997,5
Coefficiente de variación	0,196	0,186	0,176	0,189	0,194	0,193	0,186	0,185	0,173	0,169	0,166	0,183	0,163
Coefficiente de Sesgo	-0,096	0,583	1,009	1,148	0,588	0,755	0,860	-0,256	-0,085	-0,289	-0,192	-0,041	-0,255
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0046	0,2390	0,0449	0,1482	0,0009	0,0091	0,1802	0,1034	0,0736	0,1984	0,0264	0,2352	0,0088

4.3.1.4.5 Evapotranspiración real

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	28,6	41,8	100,9	91,5	151,9	132,0	165,0	145,4	88,8	18,5	14,3	20,9	1711,5
Percentil 10%	81,4	135,7	104,2	110,2	181,5	235,6	280,1	278,6	159,2	48,6	36,1	49,1	2278,4
Percentil 20%	122,0	153,5	107,9	115,5	190,5	282,3	358,0	339,7	202,2	70,2	44,1	88,5	2440,5
Mediana	271,2	166,3	114,0	122,0	205,9	317,7	427,7	458,0	310,8	106,3	94,1	173,6	2727,0
Percentil 80%	311,0	177,7	120,9	134,4	225,1	346,1	459,5	532,2	424,4	192,9	157,8	302,0	3068,6
Percentil 90%	334,2	187,5	123,3	136,3	231,3	359,2	474,9	551,2	485,7	257,2	199,4	400,7	3217,2
Máximo	357,0	201,8	133,3	161,2	254,6	397,0	553,0	598,6	617,2	394,4	376,0	514,8	3473,6
Media	230,5	161,0	114,4	123,4	207,2	308,1	406,1	435,0	319,1	133,5	105,5	201,8	2745,7
Desv. Típica	97,6	34,8	15,4	19,3	32,9	65,0	94,8	120,5	133,2	84,1	75,4	130,8	494,6
Coefficiente de variación	0,424	0,216	0,135	0,156	0,159	0,211	0,234	0,277	0,417	0,630	0,714	0,648	0,180
Coefficiente de Sesgo	-0,595	-2,166	0,107	-0,058	-0,248	-1,257	-1,268	-0,752	0,203	1,138	1,453	0,601	-0,354
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0388	0,0831	0,0131	0,1241	0,1689	0,0792	0,1588	0,1689	0,0759	0,0853	0,0300	0,1102	0,0186

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	28,6	41,8	101,9	92,4	151,9	132,0	165,0	145,4	94,5	18,5	14,3	20,9	1711,5
Percentil 10%	80,4	143,4	104,2	106,8	184,0	175,8	248,2	278,6	132,5	35,8	24,5	52,9	2185,9
Percentil 20%	122,0	152,4	107,9	115,7	188,7	240,7	337,2	320,5	159,2	63,0	43,8	71,6	2364,2
Mediana	279,5	167,9	114,2	126,3	208,6	318,6	409,1	456,4	255,3	99,5	90,4	172,1	2684,8
Percentil 80%	326,7	177,7	121,0	134,5	230,5	350,7	459,5	518,8	411,2	139,0	160,9	267,8	2938,5
Percentil 90%	340,3	187,5	123,3	138,4	238,6	370,2	474,9	556,2	471,0	208,5	192,0	302,0	3089,9
Máximo	357,0	197,9	130,0	142,7	246,9	397,0	553,0	581,2	617,2	394,4	212,6	387,8	3270,3
Media	237,2	162,5	114,6	123,2	208,6	299,3	396,8	422,1	278,3	114,7	97,8	175,2	2630,5
Desv. Típica	110,5	40,9	22,2	25,9	44,9	87,4	115,3	141,1	145,0	83,5	63,3	106,7	604,8
Coefficiente de variación	0,466	0,252	0,193	0,210	0,215	0,292	0,291	0,334	0,521	0,728	0,647	0,609	0,230
Coefficiente de Sesgo	-0,732	-2,801	-0,005	-0,667	-0,456	-0,967	-0,963	-0,655	0,686	1,921	0,433	0,282	-0,382
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0388	0,0831	0,0131	0,1241	0,1689	0,0792	0,1588	0,1689	0,0759	0,0853	0,0300	0,1102	0,0186

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	53,1	62,2	100,9	91,5	152,3	184,9	182,5	168,9	88,8	39,2	21,4	27,0	2037,1
Percentil 10%	99,5	126,8	104,2	112,6	181,2	274,7	341,7	304,0	210,7	61,3	39,6	48,8	2351,7
Percentil 20%	126,5	154,0	108,0	115,2	192,2	294,2	385,1	358,1	261,8	74,4	47,1	94,4	2608,0
Mediana	251,7	166,1	113,7	121,6	204,6	317,1	428,1	462,5	347,7	139,6	94,9	191,4	2850,9
Percentil 80%	303,7	176,6	120,2	132,7	222,4	344,6	458,8	532,9	453,8	214,2	137,7	369,6	3139,7
Percentil 90%	321,4	186,3	122,6	135,8	226,4	356,7	468,6	547,0	495,2	279,1	251,0	423,9	3278,1
Máximo	344,9	201,8	133,3	161,2	254,6	394,0	531,9	598,6	583,0	352,2	376,0	514,8	3473,6
Media	225,2	159,8	114,3	123,6	206,1	314,9	413,2	445,0	350,7	148,0	111,5	222,4	2834,9
Desv. Típica	95,1	39,4	19,6	23,3	38,7	63,2	99,9	123,7	125,9	85,3	85,5	148,1	573,8
Coefficiente de variación	0,422	0,246	0,172	0,188	0,188	0,201	0,242	0,278	0,359	0,576	0,767	0,666	0,202
Coefficiente de Sesgo	-0,527	-1,833	0,200	0,480	-0,065	-0,962	-1,616	-0,811	0,038	0,727	1,638	0,487	-0,346
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,3160	0,1730	0,1062	0,2533	0,0444	0,0127	0,0375	0,1621	0,0388	0,1777	0,0636	0,2701	0,1113

4.3.1.4.6 Infiltración

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6
Percentil 10%	0,1	0,3	0,5	0,4	0,4	0,1	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	41,9
Percentil 20%	0,3	1,3	1,1	0,7	2,5	0,4	1,5	1,0	0,1	0,0	0,0	0,1	67,5
Mediana	6,6	8,6	11,2	12,1	8,8	5,0	9,2	5,3	1,0	0,0	0,0	0,7	135,0
Percentil 80%	26,4	29,8	50,2	45,3	46,7	32,6	30,2	18,6	4,0	0,4	0,6	5,0	240,2
Percentil 90%	47,6	53,3	57,8	80,5	77,6	48,7	34,3	33,0	7,0	1,0	1,1	10,2	284,7
Máximo	102,1	99,9	138,2	142,6	115,5	107,6	73,2	70,3	40,8	6,6	9,6	42,9	445,2
Media	16,3	19,1	23,7	25,2	24,6	16,5	15,0	11,3	2,8	0,4	0,5	3,8	159,2
Desv. Típica	23,2	26,1	30,8	34,0	32,1	23,3	16,8	14,6	5,5	0,9	1,4	7,9	104,0
Coefficiente de variación	1,421	1,366	1,300	1,350	1,304	1,414	1,122	1,289	1,972	2,633	2,756	2,088	0,653
Coefficiente de Sesgo	1,995	1,864	1,823	1,657	1,497	1,958	1,594	1,973	5,032	4,997	4,707	3,765	0,599
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0910	0,1168	0,1133	0,0030	0,0751	0,0842	0,1115	0,2028	0,0606	0,0354	0,0307	0,1406	0,0207

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6
Percentil 10%	0,1	0,2	0,5	0,1	0,2	0,0	0,7	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	39,3
Percentil 20%	0,2	0,9	0,6	0,4	0,8	0,0	1,5	0,8	0,0	0,0	0,0	0,1	52,2
Mediana	7,1	7,9	4,9	5,0	8,5	2,1	7,1	5,3	0,4	0,0	0,0	0,5	95,4
Percentil 80%	25,0	23,4	51,3	31,8	24,3	14,3	14,1	25,6	3,3	0,1	0,6	3,4	237,6
Percentil 90%	41,4	72,5	69,4	57,0	28,9	29,9	27,2	33,0	6,8	0,4	0,7	4,5	268,8
Máximo	82,4	97,9	138,2	111,7	99,8	57,2	40,3	50,0	40,8	6,6	1,7	10,6	292,2
Media	16,6	18,6	24,9	20,3	14,4	9,2	10,4	12,0	2,7	0,3	0,2	1,8	131,6
Desv. Típica	21,8	28,2	35,0	31,4	19,8	15,7	11,4	15,2	7,5	1,2	0,4	2,5	93,9
Coefficiente de variación	1,313	1,513	1,408	1,548	1,375	1,701	1,091	1,271	2,772	3,575	1,730	1,385	0,713
Coefficiente de Sesgo	1,804	2,021	1,713	1,941	3,029	2,092	1,529	1,458	4,799	5,005	2,128	1,956	0,635
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0910	0,1168	0,1133	0,0030	0,0751	0,0842	0,1115	0,2028	0,0606	0,0354	0,0307	0,1406	0,0207

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3
Percentil 10%	0,1	0,6	0,7	0,5	0,9	0,8	0,1	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	50,8
Percentil 20%	0,3	1,6	2,4	1,3	2,7	1,6	1,4	1,6	0,3	0,0	0,0	0,1	76,2
Mediana	5,6	9,0	12,5	13,3	10,3	11,4	12,6	5,3	1,4	0,0	0,1	0,8	189,6
Percentil 80%	26,7	32,5	41,3	49,2	73,9	37,8	32,4	16,9	5,8	0,5	0,6	7,9	244,5
Percentil 90%	50,3	52,0	57,5	80,9	93,2	50,6	37,7	26,2	7,2	1,1	2,0	12,7	341,7
Máximo	102,1	99,9	128,0	142,6	115,5	107,6	73,2	70,3	14,3	2,7	9,6	42,9	445,2
Media	16,1	19,5	22,8	28,9	32,5	22,1	18,6	10,8	2,9	0,4	0,7	5,3	180,6
Desv. Típica	24,6	24,9	27,8	36,0	37,6	26,8	19,6	14,3	3,5	0,6	1,9	10,1	110,4
Coefficiente de variación	1,530	1,278	1,220	1,243	1,157	1,214	1,057	1,330	1,219	1,789	2,546	1,905	0,611
Coefficiente de Sesgo	2,149	1,776	1,961	1,534	0,918	1,646	1,272	2,513	1,803	2,416	3,628	2,854	0,502
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,1623	0,1530	0,0777	0,1849	0,0082	0,2343	0,0546	0,2550	0,0466	0,2200	0,0581	0,2188	0,0219

4.3.1.4.7 Precipitación

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	28,4	42,2	59,9	32,9	49,4	27,0	49,0	90,8	39,8	6,1	8,5	19,9	2108,8
Percentil 10%	82,8	140,8	128,1	94,7	93,4	108,5	125,1	153,2	80,8	16,8	22,3	47,7	2862,0
Percentil 20%	134,6	195,5	173,0	128,7	167,9	141,8	204,8	203,4	122,4	28,1	40,8	87,9	3171,7
Mediana	393,3	378,1	419,8	303,4	314,6	273,3	371,1	375,7	217,3	72,1	92,1	197,9	3767,2
Percentil 80%	668,5	678,2	654,0	599,0	541,3	510,4	564,5	548,9	362,8	149,0	152,6	341,5	4613,7
Percentil 90%	873,3	847,1	794,3	795,8	695,3	600,0	650,5	686,2	408,1	207,4	213,3	469,0	4841,6
Máximo	1358,6	1323,4	1428,2	1270,2	1162,2	907,1	911,1	1029,8	830,4	432,0	422,1	835,1	5502,9
Media	429,7	458,2	439,1	376,8	361,1	328,9	388,2	393,2	239,3	99,5	104,6	234,1	3852,4
Desv. Típica	314,9	322,9	302,2	279,1	238,4	208,6	203,1	203,1	144,2	90,6	85,3	181,0	923,1
Coefficiente de variación	0,733	0,705	0,688	0,741	0,660	0,634	0,523	0,517	0,603	0,911	0,816	0,773	0,240
Coefficiente de Sesgo	0,842	1,138	1,053	1,092	1,033	0,717	0,359	0,614	1,288	1,651	1,574	1,276	-0,029
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0173	0,0883	0,0773	0,0375	0,0223	0,0307	0,0202	0,2045	0,0065	0,0339	0,0180	0,1570	0,0146

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	28,4	42,2	72,7	32,9	49,4	27,0	105,6	90,8	39,8	6,1	8,5	19,9	2108,8
Percentil 10%	82,6	132,3	128,1	76,8	88,6	65,8	166,9	151,2	80,6	14,0	16,9	52,7	2608,8
Percentil 20%	134,6	178,3	158,7	117,0	171,9	115,3	241,4	167,1	97,3	34,4	33,9	69,9	3010,3
Mediana	423,5	338,7	276,8	266,3	313,2	204,7	365,7	370,5	172,6	66,0	91,8	188,1	3561,9
Percentil 80%	668,5	675,3	759,3	407,4	380,4	406,4	498,0	636,1	292,2	111,8	168,8	307,4	4331,0
Percentil 90%	800,9	948,1	968,7	648,6	516,3	508,0	650,5	696,8	385,4	148,0	213,1	341,5	4441,4
Máximo	1135,3	1270,0	1161,0	1128,5	671,0	620,9	792,9	753,7	830,4	432,0	227,3	446,4	4850,1
Media	438,6	440,5	435,8	325,9	297,7	251,7	372,4	401,8	213,1	89,3	98,5	190,5	3555,8
Desv. Típica	312,2	344,3	341,1	263,2	161,9	174,9	186,0	226,6	165,4	87,0	71,2	122,6	972,7
Coefficiente de variación	0,712	0,782	0,783	0,808	0,544	0,695	0,500	0,564	0,776	0,975	0,723	0,643	0,274
Coefficiente de Sesgo	0,540	1,280	0,894	1,416	0,324	0,746	0,691	0,189	2,126	2,521	0,479	0,355	0,024
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0173	0,0883	0,0773	0,0375	0,0223	0,0307	0,0202	0,2045	0,0065	0,0339	0,0180	0,1570	0,0146

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	53,3	54,4	59,9	68,1	61,7	74,3	49,0	117,5	50,4	9,2	11,4	24,0	2338,7
Percentil 10%	104,6	151,8	166,0	110,6	103,8	134,8	105,3	167,6	121,1	18,4	25,5	47,5	3079,6
Percentil 20%	137,6	226,9	216,0	138,8	166,8	192,1	204,2	229,8	157,4	28,0	41,0	94,8	3426,1
Mediana	334,4	405,9	424,5	352,3	333,0	382,9	418,2	379,6	239,1	81,1	92,9	209,6	4168,4
Percentil 80%	673,1	724,4	590,1	612,2	691,0	542,2	573,9	476,0	385,5	169,7	142,9	440,0	4772,6
Percentil 90%	875,4	812,5	792,9	863,3	785,1	654,3	624,8	588,3	451,6	238,2	264,6	516,8	5080,4
Máximo	1358,6	1323,4	1428,2	1270,2	1162,2	907,1	911,1	1029,8	503,2	399,2	422,1	835,1	5502,9
Media	422,8	471,9	441,7	416,2	410,2	388,6	400,4	386,5	259,5	107,4	109,2	267,9	4082,3
Desv. Típica	328,2	317,6	281,7	294,0	281,9	221,1	225,5	196,1	129,4	95,0	96,9	214,3	1024,0
Coefficiente de variación	0,776	0,673	0,638	0,706	0,687	0,569	0,563	0,507	0,499	0,885	0,887	0,800	0,251
Coefficiente de Sesgo	1,069	1,078	1,309	0,929	0,758	0,586	0,171	1,096	0,367	1,190	1,795	1,053	-0,200
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,1922	0,1687	0,0344	0,1838	0,0125	0,2299	0,0395	0,3380	0,0617	0,1726	0,0458	0,3099	0,1142

4.3.1.4.8 Temperatura media

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	4,1	4,5	1,8	0,4	0,2	4,7	4,0	3,7	4,8	5,5	3,8	5,2	10,3
Percentil 10%	10,2	6,1	2,9	2,2	3,5	6,2	9,1	12,0	15,1	19,3	18,1	13,1	11,7
Percentil 20%	11,0	6,6	3,4	3,2	4,6	6,8	9,3	12,9	17,2	21,2	20,7	16,2	12,0
Mediana	12,9	7,8	4,7	4,3	5,6	8,0	10,5	14,5	19,1	22,7	22,2	18,3	12,6
Percentil 80%	14,5	9,2	6,0	5,8	6,8	9,8	12,2	16,4	20,8	23,8	23,3	20,0	13,2
Percentil 90%	15,5	10,1	7,1	6,6	8,5	10,5	13,8	17,2	21,2	24,4	24,0	20,5	13,4
Máximo	22,6	21,1	23,9	24,0	22,9	24,4	23,8	24,6	23,7	25,3	25,1	23,3	16,6
Media	13,1	8,5	5,5	4,8	6,4	8,6	11,1	14,6	18,3	21,6	21,0	17,6	12,6
Desv. Típica	3,6	3,4	3,8	3,4	3,8	3,1	3,2	3,5	4,4	4,7	5,0	3,8	1,8
Coefficiente de variación	0,274	0,404	0,681	0,713	0,597	0,367	0,292	0,240	0,237	0,220	0,237	0,215	0,142
Coefficiente de Sesgo	0,857	2,512	3,264	3,881	2,961	2,998	1,881	0,279	-2,182	-2,672	-2,602	-1,653	0,907
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0269	0,4932	0,2823	0,2405	0,3018	0,0052	0,1319	0,0549	0,4875	0,7362	0,4580	0,3577	0,0997

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	4,1	4,5	2,7	2,2	3,4	5,2	4,4	3,7	4,8	5,5	3,8	5,2	10,3
Percentil 10%	8,1	6,5	4,0	2,8	4,5	6,3	9,1	13,0	7,1	10,5	8,2	10,2	12,2
Percentil 20%	10,3	7,0	4,4	3,8	5,1	7,4	9,4	13,4	15,1	19,3	13,5	12,5	12,5
Mediana	13,2	8,2	5,3	4,7	6,2	8,4	11,3	14,7	20,1	22,4	22,4	18,3	13,0
Percentil 80%	15,4	10,4	7,1	6,2	8,9	10,5	13,8	17,2	21,2	24,1	23,7	19,8	13,4
Percentil 90%	22,0	18,2	13,0	8,2	12,0	14,9	15,5	21,2	22,4	24,6	24,1	20,4	13,7
Máximo	22,6	21,1	23,9	24,0	22,9	24,4	23,8	24,6	23,7	25,3	25,1	21,6	16,6
Media	13,5	9,8	7,0	5,9	8,0	9,6	12,0	15,3	18,0	20,6	19,7	16,5	13,0
Desv. Típica	5,3	4,8	5,2	4,7	5,2	4,4	4,5	4,8	6,2	6,6	7,1	5,1	2,6
Coefficiente de variación	0,389	0,490	0,737	0,794	0,648	0,452	0,372	0,316	0,343	0,322	0,363	0,308	0,204
Coefficiente de Sesgo	0,480	1,515	2,305	3,100	2,113	2,227	1,451	-0,058	-1,595	-1,747	-1,473	-1,147	0,552
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0269	0,4932	0,2823	0,2405	0,3018	0,0052	0,1319	0,0549	0,4875	0,7362	0,4580	0,3577	0,0997

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	10,1	4,7	1,8	0,4	0,2	4,7	4,0	9,8	9,3	12,2	19,7	15,4	10,3
Percentil 10%	10,9	6,0	2,4	1,7	3,0	6,2	9,1	12,0	17,0	21,0	20,4	16,3	11,7
Percentil 20%	11,7	6,4	3,1	2,6	3,9	6,6	9,3	12,5	17,3	21,8	20,9	17,1	11,9
Mediana	12,8	7,5	4,5	4,0	5,3	7,6	10,3	14,2	18,8	22,7	22,1	18,3	12,2
Percentil 80%	14,0	8,4	5,6	5,4	6,3	8,9	11,5	15,9	19,8	23,3	22,9	20,2	12,7
Percentil 90%	14,7	8,9	6,1	5,8	6,7	9,8	12,3	16,5	20,8	24,0	23,5	20,5	13,1
Máximo	16,4	10,1	7,2	7,8	8,5	10,8	14,6	19,0	22,2	24,7	24,5	23,3	13,4
Media	12,8	7,5	4,4	4,0	5,1	7,7	10,4	14,1	18,6	22,3	22,0	18,5	12,3
Desv. Típica	2,5	1,7	1,6	1,8	1,7	1,9	2,4	3,0	3,6	4,1	3,7	3,5	2,1
Coefficiente de variación	0,196	0,227	0,371	0,442	0,338	0,243	0,228	0,215	0,195	0,183	0,169	0,187	0,168
Coefficiente de Sesgo	0,119	-0,055	-0,008	0,031	-0,805	0,286	-0,730	-0,138	-2,315	-3,593	0,069	0,417	-0,495
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	0,1321	0,3151	0,0204	0,0501	0,0667	0,1942	-	0,0816	-	-	-

4.3.1.5 Tajo Izquierda

4.3.1.5.1 Escorrentía subterránea

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	2,7	3,2	3,7	3,3	3,1	3,1	3,2	3,4	3,3	3,2	3,1	3,0	43,5
Percentil 10%	4,1	4,1	4,8	4,4	4,7	4,7	4,8	4,6	4,5	4,2	4,0	3,5	58,5
Percentil 20%	4,6	4,8	5,5	5,8	5,5	5,2	5,4	5,3	5,2	4,5	4,3	4,1	65,5
Mediana	7,0	7,0	8,2	9,1	12,0	11,6	12,2	11,3	9,6	8,1	7,1	6,2	119,9
Percentil 80%	9,6	11,6	14,5	20,7	29,2	28,6	24,1	20,9	17,4	14,3	11,5	9,5	200,6
Percentil 90%	11,6	15,2	18,1	30,2	35,1	35,9	32,7	29,5	23,1	18,2	14,8	11,9	244,5
Máximo	22,3	27,8	33,1	38,9	59,5	59,0	51,2	45,4	36,4	27,5	21,6	17,2	370,3
Media	7,4	8,4	10,4	13,3	16,1	16,6	15,5	13,9	11,7	9,6	8,2	7,1	138,2
Desv. Típica	3,7	4,7	6,6	10,1	13,3	13,6	11,9	9,7	7,5	5,7	4,3	3,4	82,0
Coefficiente de variación	0,500	0,563	0,636	0,757	0,824	0,820	0,767	0,700	0,643	0,591	0,529	0,474	0,593
Coefficiente de Sesgo	1,607	1,644	1,739	1,207	1,235	1,212	1,241	1,198	1,093	1,043	0,980	0,859	1,026
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0867	0,0717	0,0562	0,0222	0,1196	0,1442	0,1452	0,1448	0,1196	0,1234	0,1402	0,1789	0,2062

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	2,8	3,2	3,7	3,3	3,1	3,1	3,2	3,4	3,3	3,2	3,1	3,0	43,5
Percentil 10%	3,8	4,1	4,3	3,7	3,7	3,7	4,3	4,3	4,5	4,1	3,7	3,3	50,3
Percentil 20%	4,1	4,2	5,0	4,4	4,9	4,7	5,2	5,1	4,7	4,4	4,1	3,8	60,7
Mediana	5,5	6,3	8,7	8,0	8,1	8,9	8,2	7,6	6,7	5,8	5,4	5,1	92,5
Percentil 80%	8,4	11,3	12,4	15,6	22,3	21,6	18,4	15,3	13,0	10,7	9,4	8,1	176,8
Percentil 90%	10,2	12,4	16,0	30,2	29,2	23,5	19,4	18,5	16,8	14,3	11,5	9,4	200,6
Máximo	12,9	16,5	33,1	38,6	40,7	43,9	39,5	29,8	23,1	18,2	14,8	11,9	281,2
Media	6,4	7,5	9,8	12,1	13,0	12,5	11,6	10,6	9,3	7,8	6,7	5,8	113,0
Desv. Típica	2,9	4,0	6,7	10,2	10,8	10,3	8,7	7,0	5,7	4,4	3,4	2,7	66,5
Coefficiente de variación	0,450	0,534	0,679	0,843	0,830	0,826	0,756	0,661	0,620	0,569	0,510	0,468	0,589
Coefficiente de Sesgo	0,902	1,032	2,072	1,435	1,144	1,415	1,620	1,192	1,101	1,068	1,046	1,000	0,968
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0867	0,0717	0,0562	0,0222	0,1196	0,1442	0,1452	0,1448	0,1196	0,1234	0,1402	0,1789	0,2062

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	2,7	3,4	4,6	4,3	4,7	4,3	3,9	3,5	3,5	3,5	3,4	3,1	51,0
Percentil 10%	4,5	4,7	5,1	5,4	5,0	5,0	5,0	4,9	4,5	4,3	4,2	4,3	59,9
Percentil 20%	5,2	5,1	5,7	6,0	5,9	6,7	7,1	6,6	6,0	5,5	5,3	5,0	74,5
Mediana	7,6	7,5	8,0	11,0	13,6	14,7	14,0	13,5	11,5	9,5	8,4	7,9	133,3
Percentil 80%	10,0	12,1	14,9	21,6	33,8	33,1	30,9	24,7	20,2	16,0	13,1	10,8	237,2
Percentil 90%	13,4	15,4	18,8	28,2	41,0	37,3	36,5	31,0	23,7	18,8	15,3	12,8	256,9
Máximo	22,3	27,8	32,7	38,9	59,5	59,0	51,2	45,4	36,4	27,5	21,6	17,2	370,3
Media	8,2	9,0	10,8	14,2	18,5	19,8	18,6	16,4	13,6	11,1	9,4	8,1	157,7
Desv. Típica	4,3	5,3	6,8	10,2	14,8	15,3	13,4	11,0	8,4	6,4	4,8	3,7	90,8
Coefficiente de variación	0,520	0,588	0,629	0,717	0,801	0,772	0,721	0,671	0,622	0,575	0,515	0,453	0,576
Coefficiente de Sesgo	1,515	1,705	1,584	1,117	1,100	0,932	0,903	0,907	0,845	0,804	0,737	0,624	0,862
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0834	0,1069	0,0070	0,0088	0,1226	0,1519	0,1289	0,1187	0,1029	0,1161	0,1107	0,1184	0,2309

4.3.1.5.2 Escorrentía superficial

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	0,0	0,3	1,0	0,2	0,6	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	68,2
Percentil 10%	0,1	1,4	3,1	3,3	4,0	3,2	3,5	1,4	0,3	0,0	0,0	0,0	105,9
Percentil 20%	1,4	4,0	7,0	8,4	10,2	5,6	9,5	2,6	0,7	0,0	0,0	0,2	160,5
Mediana	12,3	16,0	29,4	36,0	33,0	22,1	26,4	13,3	2,4	0,1	0,0	1,6	379,2
Percentil 80%	42,5	52,4	100,8	143,2	176,9	97,4	68,7	32,8	6,8	0,4	0,4	7,0	689,9
Percentil 90%	76,8	83,4	199,3	227,3	239,7	201,1	102,8	67,9	13,9	0,6	0,9	15,2	847,1
Máximo	208,6	208,7	351,6	681,0	466,0	327,5	169,4	155,2	95,1	7,4	4,4	28,8	1177,1
Media	27,7	33,5	69,6	85,2	83,0	58,0	41,6	24,5	5,9	0,5	0,3	4,7	434,6
Desv. Típica	40,5	44,9	89,3	124,6	103,6	75,1	42,3	32,8	12,8	1,5	0,8	6,9	296,6
Coefficiente de variación	1,460	1,337	1,284	1,463	1,249	1,296	1,015	1,336	2,157	2,837	2,272	1,473	0,682
Coefficiente de Sesgo	2,345	2,235	1,638	2,620	1,726	1,756	1,314	2,339	5,426	3,693	3,465	2,026	0,752
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	0,2344	-	-	-	-	0,1381	-	-	0,0925

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	0,0	0,3	1,0	1,3	2,0	0,2	1,1	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	75,3
Percentil 10%	0,8	1,2	4,8	3,1	4,4	2,2	4,0	0,8	0,3	0,0	0,0	0,1	101,5
Percentil 20%	2,9	4,0	7,0	6,5	6,8	3,2	10,1	2,0	0,3	0,0	0,0	0,3	124,9
Mediana	12,9	14,5	14,7	27,2	27,3	11,4	27,5	12,1	2,0	0,0	0,1	1,3	279,5
Percentil 80%	58,0	42,6	169,5	87,3	79,5	38,2	56,4	30,1	3,6	0,3	0,4	6,3	571,6
Percentil 90%	92,9	76,5	199,3	171,4	123,9	97,4	76,5	50,7	7,6	0,4	0,8	9,2	689,9
Máximo	144,8	137,5	351,6	381,7	207,6	205,4	122,2	147,3	95,1	7,4	2,5	10,7	822,8
Media	30,0	29,6	70,4	62,4	48,7	34,4	35,2	23,6	6,8	0,4	0,3	2,9	344,7
Desv. Típica	40,7	39,0	94,5	92,4	55,0	54,0	31,4	33,3	18,1	1,3	0,6	3,5	241,2
Coefficiente de variación	1,359	1,315	1,342	1,480	1,130	1,569	0,892	1,411	2,642	3,604	2,025	1,211	0,700
Coefficiente de Sesgo	1,713	1,834	1,491	2,248	1,578	2,379	1,148	2,486	4,412	5,230	2,944	1,332	0,609
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	0,2344	-	-	-	-	0,1381	-	-	0,0925

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	0,0	0,5	1,4	0,2	0,6	2,6	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	68,2
Percentil 10%	0,1	2,2	3,1	4,4	4,0	5,0	3,4	1,6	0,5	0,0	0,0	0,0	134,6
Percentil 20%	1,2	4,8	12,1	8,8	19,1	10,4	8,5	3,7	1,1	0,0	0,0	0,2	211,7
Mediana	11,6	17,0	31,8	45,4	41,9	47,0	21,9	14,8	2,7	0,1	0,0	2,6	468,4
Percentil 80%	35,5	54,4	98,2	186,5	227,9	129,4	89,0	32,9	7,0	0,5	0,4	10,0	751,0
Percentil 90%	71,0	85,1	200,3	253,6	272,1	206,6	114,7	71,5	14,0	1,2	0,9	20,2	957,7
Máximo	208,6	208,7	335,4	681,0	466,0	327,5	169,4	155,2	26,0	7,3	4,4	28,8	1177,1
Media	26,0	36,6	68,9	102,8	109,6	76,2	46,6	25,3	5,2	0,7	0,4	6,0	504,3
Desv. Típica	41,0	49,5	87,0	144,0	124,4	84,8	49,3	33,0	6,5	1,7	0,9	8,5	326,3
Coefficiente de variación	1,577	1,353	1,263	1,401	1,136	1,113	1,058	1,307	1,245	2,496	2,359	1,398	0,647
Coefficiente de Sesgo	2,918	2,334	1,845	2,466	1,216	1,411	1,128	2,323	2,016	3,110	3,344	1,517	0,590
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	0,1965	-	-	-	0,0890	0,2199	-	-	0,0840

4.3.1.5.3 Escorrentía total

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	2,9	3,5	5,6	5,5	6,2	3,3	4,7	4,0	4,4	3,2	3,1	3,0	121,9
Percentil 10%	6,3	7,2	9,8	9,2	12,3	10,7	12,7	7,1	6,6	4,4	4,1	4,3	173,7
Percentil 20%	9,0	11,2	15,8	15,2	20,8	16,4	19,7	12,0	7,1	4,9	4,5	5,5	210,6
Mediana	17,8	21,4	35,3	49,5	45,0	37,1	45,5	28,8	13,2	8,9	7,1	9,1	493,6
Percentil 80%	50,9	68,8	112,1	163,8	192,4	126,7	86,3	52,9	24,4	14,8	12,9	17,3	868,7
Percentil 90%	92,5	92,6	216,8	260,3	274,7	218,3	124,4	81,6	33,7	18,2	15,1	22,5	1097,7
Máximo	230,9	223,9	384,7	717,7	513,3	359,4	202,9	171,5	110,4	28,3	22,1	36,8	1546,1
Media	35,1	41,9	80,0	98,5	99,1	74,6	57,2	38,4	17,6	10,2	8,6	11,8	572,8
Desv. Típica	43,1	47,5	94,1	131,9	112,9	83,1	47,5	36,7	15,2	6,0	4,5	8,0	375,7
Coefficiente de variación	1,228	1,134	1,177	1,339	1,139	1,114	0,830	0,955	0,866	0,587	0,525	0,683	0,656
Coefficiente de Sesgo	2,380	2,207	1,662	2,530	1,713	1,655	1,276	2,008	3,587	1,076	0,913	1,315	0,814
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	0,2379	0,0652	0,0268	0,1859	0,0337	0,1262	0,1078	0,0149	0,1159

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	2,9	3,5	5,6	5,5	7,6	3,3	4,7	4,0	5,3	3,2	3,1	3,0	121,9
Percentil 10%	5,1	8,2	9,8	8,2	12,0	7,3	12,2	6,5	5,9	4,3	4,1	4,2	165,4
Percentil 20%	7,9	9,6	11,9	11,7	15,9	12,4	17,3	10,6	6,9	4,5	4,1	5,2	182,3
Mediana	17,8	21,1	22,6	33,7	35,1	21,0	42,0	24,8	9,3	6,0	6,0	6,7	372,0
Percentil 80%	68,1	55,7	181,9	99,2	97,4	57,7	72,9	52,9	18,7	12,3	10,0	12,4	733,8
Percentil 90%	99,5	84,7	216,8	184,5	148,3	113,1	86,3	63,7	24,4	14,7	12,1	16,2	915,3
Máximo	155,0	152,9	384,7	411,9	222,3	247,6	130,4	169,0	110,4	18,2	14,8	22,1	1104,1
Media	36,3	37,1	80,2	74,6	61,7	46,9	46,8	34,2	16,1	8,1	7,0	8,7	457,8
Desv. Típica	42,7	41,3	99,8	100,3	60,6	60,5	33,1	37,0	19,8	4,6	3,5	5,0	304,4
Coefficiente de variación	1,176	1,112	1,243	1,344	0,982	1,289	0,707	1,083	1,228	0,565	0,504	0,576	0,665
Coefficiente de Sesgo	1,695	1,886	1,541	2,155	1,428	2,336	0,872	2,353	4,078	0,878	0,961	1,188	0,662
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	0,2379	0,0652	0,0268	0,1859	0,0337	0,1262	0,1078	0,0149	0,1159

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	3,2	4,5	7,2	6,3	6,2	8,5	5,9	4,9	4,4	3,5	3,5	3,2	133,2
Percentil 10%	6,4	7,2	13,4	10,5	15,4	14,4	14,3	9,6	7,2	4,9	4,4	5,0	188,0
Percentil 20%	9,2	13,4	21,0	19,0	27,7	28,2	20,3	14,7	8,8	5,8	5,4	6,2	282,1
Mediana	18,4	22,1	42,1	61,9	60,5	58,4	47,4	31,7	16,2	10,4	8,5	11,6	623,0
Percentil 80%	42,8	71,2	108,6	205,6	263,8	176,3	119,6	49,7	31,6	16,7	14,9	21,5	980,0
Percentil 90%	79,2	94,8	216,6	287,7	298,9	225,0	138,6	89,2	34,9	18,9	15,6	28,0	1208,3
Máximo	230,9	223,9	356,3	717,7	513,3	359,4	202,9	171,5	38,4	28,3	22,1	36,8	1546,1
Media	34,2	45,6	79,7	117,0	128,1	96,0	65,2	41,7	18,8	11,7	9,8	14,2	662,0
Desv. Típica	44,3	52,5	91,7	151,4	135,4	93,0	56,0	37,0	11,0	6,7	5,0	9,3	414,2
Coefficiente de variación	1,296	1,151	1,150	1,294	1,057	0,968	0,858	0,889	0,587	0,568	0,513	0,657	0,626
Coefficiente de Sesgo	2,934	2,273	1,846	2,414	1,217	1,311	1,026	1,883	0,541	0,889	0,655	0,898	0,656
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	0,2071	0,1800	0,0089	0,2470	0,1782	0,0685	0,0567	0,2212	0,1128

4.3.1.5.4 Evapotranspiración potencial

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	367,0	205,5	129,8	137,9	236,8	411,6	587,9	714,4	944,1	1271,3	1147,6	733,0	7673,4
Percentil 10%	398,4	214,4	136,7	153,5	262,6	435,8	631,3	820,4	1130,9	1332,8	1206,5	769,5	7970,3
Percentil 20%	428,8	222,0	139,9	157,2	270,0	456,6	649,1	853,3	1167,7	1372,8	1224,1	797,0	8082,5
Mediana	477,4	232,4	146,9	167,9	291,2	492,7	708,2	944,4	1241,3	1415,3	1261,8	856,6	8280,8
Percentil 80%	522,0	253,7	156,4	178,7	317,3	538,7	768,5	1017,4	1298,4	1469,2	1313,2	917,9	8401,8
Percentil 90%	540,2	260,0	162,5	191,3	331,4	564,4	789,8	1033,1	1327,8	1496,1	1335,9	940,2	8454,1
Máximo	592,1	297,8	174,1	201,5	366,3	627,1	873,9	1086,7	1376,9	1675,5	1675,5	1259,8	9483,1
Media	474,3	236,9	148,6	169,8	294,6	498,5	709,7	936,6	1232,0	1420,0	1272,1	861,8	8254,8
Desv. Típica	76,5	34,3	20,3	25,0	45,7	77,2	104,7	140,5	169,7	183,2	166,6	130,1	1021,5
Coefficiente de variación	0,161	0,145	0,137	0,147	0,155	0,155	0,148	0,150	0,138	0,129	0,131	0,151	0,124
Coefficiente de Sesgo	-0,096	0,829	0,456	0,486	0,385	0,516	0,261	-0,305	-0,867	0,473	2,903	1,752	1,143
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0240	0,0097	0,0994	0,0719	0,0295	0,0515	0,2285	0,1053	0,0407	0,1908	0,1304	0,1379	0,0031

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	367,0	206,7	132,7	150,3	247,7	411,6	587,9	714,4	944,1	1288,3	1147,6	762,8	7740,6
Percentil 10%	402,5	214,4	138,9	154,0	266,6	450,3	619,6	820,4	1130,9	1353,5	1214,6	781,7	7977,5
Percentil 20%	428,8	223,0	143,1	160,6	278,4	468,7	648,3	853,2	1150,6	1383,3	1224,4	795,8	8124,8
Mediana	477,4	229,0	147,4	170,6	296,2	503,7	710,3	916,2	1261,2	1416,7	1261,8	858,2	8253,4
Percentil 80%	511,1	253,7	158,3	190,1	318,6	547,8	759,2	1008,4	1298,5	1464,4	1313,2	915,5	8380,0
Percentil 90%	527,1	263,4	162,5	196,6	331,2	571,2	772,6	1030,9	1326,9	1479,0	1335,9	928,1	8537,4
Máximo	574,2	297,8	169,0	199,8	365,7	627,1	810,5	1062,0	1367,7	1675,5	1675,5	1259,8	9483,1
Media	472,2	236,5	149,6	172,7	298,6	507,8	703,8	928,7	1235,0	1421,7	1280,0	867,0	8273,6
Desv. Típica	99,0	47,6	28,8	35,0	60,7	104,6	141,8	189,5	245,4	269,2	249,3	182,8	1539,9
Coefficiente de variación	0,210	0,201	0,193	0,203	0,203	0,206	0,201	0,204	0,199	0,189	0,195	0,211	0,186
Coefficiente de Sesgo	-0,266	1,099	0,405	0,502	0,307	0,178	-0,142	-0,441	-1,396	1,152	3,163	2,712	2,000
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0240	0,0097	0,0994	0,0719	0,0295	0,0515	0,2285	0,1053	0,0407	0,1908	0,1304	0,1379	0,0031

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	382,0	205,5	129,8	137,9	236,8	420,8	629,0	781,8	1054,2	1271,3	1169,2	733,0	7673,4
Percentil 10%	390,5	217,6	136,5	152,7	252,5	435,5	632,6	819,4	1147,1	1331,9	1199,4	758,8	7954,6
Percentil 20%	429,0	221,8	138,5	155,7	268,8	453,0	658,6	871,7	1173,1	1367,0	1223,3	803,6	8077,9
Mediana	477,2	234,1	146,5	166,5	288,8	479,9	704,6	950,9	1234,3	1412,1	1260,7	854,2	8281,3
Percentil 80%	528,1	250,9	155,0	176,9	314,8	532,2	780,1	1021,2	1276,0	1483,5	1310,4	918,7	8402,1
Percentil 90%	545,1	259,2	161,5	184,7	332,7	549,8	790,2	1038,7	1336,3	1496,2	1327,3	941,9	8437,4
Máximo	592,1	288,1	174,1	201,5	366,3	622,2	873,9	1086,7	1376,9	1544,9	1361,0	992,3	8922,6
Media	476,0	237,2	147,8	167,5	291,5	491,2	714,4	942,7	1229,6	1418,6	1266,1	857,8	8240,2
Desv. Típica	93,4	42,5	25,8	30,2	56,0	92,7	130,6	173,5	210,5	237,1	208,6	154,0	1340,7
Coefficiente de variación	0,196	0,179	0,175	0,181	0,192	0,189	0,183	0,184	0,171	0,167	0,165	0,180	0,163
Coefficiente de Sesgo	-0,023	0,635	0,555	0,452	0,524	0,836	0,514	-0,231	-0,059	-0,109	0,109	-0,018	-0,237
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1049	0,1744	0,1122	0,1043	0,0145	0,0087	0,3350	0,0970	0,0306	0,1212	0,0370	0,3173	0,0874

4.3.1.5 Evapotranspiración real

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	15,9	35,3	106,5	87,5	174,2	126,9	165,2	125,7	78,4	5,9	9,3	12,3	1971,8
Percentil 10%	69,4	155,0	130,7	140,7	232,6	282,5	400,5	284,3	160,6	28,2	18,2	44,3	2787,9
Percentil 20%	165,9	194,2	136,5	150,1	247,5	333,8	462,6	412,9	191,8	42,3	25,3	98,8	2979,2
Mediana	361,3	219,5	144,4	162,3	276,3	446,7	596,5	590,1	337,2	84,1	57,0	185,2	3420,7
Percentil 80%	420,3	229,3	152,0	171,1	297,6	475,2	671,4	732,5	608,3	173,9	147,8	387,3	4019,9
Percentil 90%	446,6	241,8	154,7	176,1	314,3	508,3	686,1	782,2	668,2	277,6	198,1	476,3	4183,9
Máximo	473,8	251,7	161,3	194,7	354,7	598,2	781,3	889,9	840,4	466,0	367,5	617,5	4572,5
Media	300,3	207,0	143,1	159,3	274,3	417,7	563,5	562,3	379,9	117,0	89,2	232,1	3445,8
Desv. Típica	140,7	46,1	19,8	25,9	46,8	102,2	141,9	203,0	203,7	98,9	81,9	162,0	718,5
Coefficiente de variación	0,469	0,223	0,138	0,163	0,171	0,245	0,252	0,361	0,536	0,845	0,917	0,698	0,209
Coefficiente de Sesgo	-0,678	-2,212	-1,113	-1,619	-0,219	-0,997	-1,150	-0,526	0,554	1,616	1,476	0,579	-0,206
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0575	0,1423	0,2968	0,0021	0,1441	0,0133	0,1250	0,1407	0,1654	0,0655	0,1311	0,1120	0,0405

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	15,9	35,3	106,5	87,5	174,2	126,9	165,2	125,7	106,1	5,9	9,3	16,0	1971,8
Percentil 10%	97,3	169,1	132,7	130,5	229,0	263,3	361,9	236,5	152,7	22,4	16,2	44,3	2686,8
Percentil 20%	222,2	198,1	136,7	146,1	247,5	282,5	456,9	356,9	161,3	36,2	32,1	96,6	2846,9
Mediana	366,1	216,5	143,5	160,4	271,7	430,2	579,0	569,3	259,0	79,5	59,7	152,3	3228,2
Percentil 80%	440,8	227,9	147,2	169,6	303,8	474,7	651,8	688,7	643,5	131,4	153,9	310,7	3668,4
Percentil 90%	462,4	232,6	152,3	171,1	315,1	512,8	674,6	759,2	656,0	208,4	188,5	387,3	4174,8
Máximo	473,8	251,7	158,6	184,1	333,0	598,2	706,2	820,6	840,4	389,7	289,9	474,0	4358,1
Media	318,2	207,1	141,5	154,8	271,5	396,9	538,2	529,3	343,8	100,2	89,9	192,9	3284,4
Desv. Típica	148,4	54,8	28,1	35,6	62,1	132,9	171,0	219,7	220,8	96,2	73,2	130,3	840,8
Coefficiente de variación	0,466	0,265	0,199	0,230	0,229	0,335	0,318	0,415	0,642	0,960	0,814	0,676	0,256
Coefficiente de Sesgo	-0,907	-2,957	-1,702	-1,701	-0,483	-0,632	-1,161	-0,470	0,875	1,795	1,006	0,661	0,009
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0575	0,1423	0,2968	0,0021	0,1441	0,0133	0,1250	0,1407	0,1654	0,0655	0,1311	0,1120	0,0405

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	35,1	83,4	128,5	137,9	207,6	277,4	281,1	141,8	78,4	25,0	13,1	12,3	2381,4
Percentil 10%	68,7	152,0	130,7	146,9	243,0	322,8	432,3	294,6	190,3	41,6	21,9	44,5	2873,6
Percentil 20%	157,4	191,6	135,5	151,3	251,4	395,4	483,2	444,4	243,0	55,1	25,0	100,9	3105,7
Mediana	331,2	220,0	144,6	164,3	277,5	450,5	614,4	601,3	377,5	99,2	55,7	235,8	3681,6
Percentil 80%	408,0	233,0	152,5	172,9	293,8	475,7	678,8	740,9	586,5	183,3	123,7	446,0	4141,3
Percentil 90%	427,2	244,9	155,0	177,7	312,7	507,1	686,4	783,8	679,4	277,8	224,6	510,3	4185,1
Máximo	466,3	251,2	161,3	194,7	354,7	537,6	781,3	889,9	815,3	466,0	367,5	617,5	4572,5
Media	286,5	207,0	144,3	162,8	276,4	433,9	583,1	587,8	407,9	130,1	88,7	262,5	3570,8
Desv. Típica	143,3	51,1	24,8	29,1	53,7	94,5	144,0	207,9	196,8	101,8	90,0	182,3	803,3
Coefficiente de variación	0,500	0,247	0,172	0,179	0,194	0,218	0,247	0,354	0,483	0,783	1,016	0,694	0,225
Coefficiente de Sesgo	-0,556	-1,698	-0,109	0,131	0,258	-0,814	-0,937	-0,580	0,402	1,610	1,674	0,329	-0,371
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,2485	0,2199	0,2250	0,0965	0,0504	0,0075	0,0001	0,0778	0,0656	0,0583	0,0425	0,2861	0,0445

4.3.1.5.6 Infiltración

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9
Percentil 10%	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9
Percentil 20%	0,1	0,3	0,4	0,4	0,6	0,5	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5
Mediana	1,4	2,0	4,2	5,8	6,4	3,3	4,0	1,8	0,1	0,0	0,0	0,2	86,9
Percentil 80%	11,0	13,5	33,7	38,0	46,8	30,8	19,1	8,5	0,7	0,1	0,0	1,6	184,6
Percentil 90%	23,7	19,2	55,2	75,5	76,4	46,4	27,8	19,4	1,6	0,3	0,1	3,0	248,8
Máximo	83,0	69,5	109,3	171,1	144,3	98,2	60,5	50,2	30,4	1,6	0,8	10,8	399,6
Media	7,5	8,5	16,7	22,4	23,4	15,4	11,2	6,1	1,0	0,1	0,1	1,1	113,5
Desv. Típica	14,2	14,9	25,9	36,0	33,7	23,6	14,5	10,5	3,7	0,3	0,1	2,1	98,5
Coefficiente de variación	1,897	1,754	1,545	1,610	1,437	1,537	1,294	1,717	3,785	2,699	2,422	1,948	0,868
Coefficiente de Sesgo	3,109	2,549	1,864	2,215	1,743	1,920	1,775	2,672	7,447	3,523	3,650	2,965	0,969
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0880	0,1351	0,0667	0,0537	0,2061	0,1042	0,0145	0,1986	0,0370	0,0591	0,0964	0,0951	0,1087

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9
Percentil 10%	0,1	0,1	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6
Percentil 20%	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,1	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0
Mediana	1,8	1,8	1,7	3,9	3,0	1,1	4,0	1,3	0,1	0,0	0,0	0,1	67,4
Percentil 80%	15,9	11,4	44,3	23,3	18,3	11,5	15,0	8,5	0,4	0,0	0,0	0,6	163,5
Percentil 90%	23,7	18,2	55,2	46,9	46,8	30,8	19,1	10,3	1,0	0,1	0,1	1,0	184,6
Máximo	45,6	53,2	109,3	98,1	76,4	66,9	24,8	50,2	30,4	0,9	0,5	2,1	277,9
Media	7,9	8,1	17,5	17,2	12,9	8,1	7,8	5,4	1,3	0,1	0,0	0,4	86,7
Desv. Típica	12,7	14,6	27,1	28,8	19,4	16,0	8,0	10,2	5,5	0,2	0,1	0,6	78,5
Coefficiente de variación	1,605	1,808	1,547	1,670	1,506	1,966	1,033	1,895	4,175	3,089	2,232	1,597	0,906
Coefficiente de Sesgo	1,883	2,382	1,805	2,017	1,951	2,528	0,723	3,328	5,373	3,758	4,040	2,027	0,790
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0880	0,1351	0,0667	0,0537	0,2061	0,1042	0,0145	0,1986	0,0370	0,0591	0,0964	0,0951	0,1087

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5
Percentil 10%	0,0	0,1	0,3	0,3	0,5	0,5	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5
Percentil 20%	0,1	0,5	0,9	0,5	1,6	1,1	0,8	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	31,5
Mediana	1,2	2,0	4,9	8,0	8,5	10,1	4,1	2,6	0,2	0,0	0,0	0,3	93,2
Percentil 80%	7,7	13,8	21,5	52,8	67,5	42,4	27,1	8,7	0,9	0,1	0,0	2,3	215,8
Percentil 90%	15,3	20,0	54,5	75,7	90,9	52,6	41,6	19,7	1,9	0,3	0,2	5,0	272,1
Máximo	83,0	69,5	98,1	171,1	144,3	98,2	60,5	45,1	4,5	1,6	0,8	10,8	399,6
Media	7,1	8,9	16,1	26,4	31,6	21,0	13,9	6,6	0,7	0,1	0,1	1,6	134,2
Desv. Típica	15,4	15,5	25,3	40,9	40,1	27,2	17,8	10,8	1,2	0,3	0,2	2,6	109,5
Coefficiente de variación	2,163	1,742	1,570	1,549	1,266	1,295	1,277	1,625	1,656	2,441	2,436	1,640	0,815
Coefficiente de Sesgo	3,684	2,735	1,989	2,123	1,266	1,534	1,370	2,348	2,274	3,137	3,284	2,133	0,822
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,1045	0,1350	0,0289	0,1807	0,1902	0,2083	0,0459	0,2519	0,0128	0,0666	0,0985	0,2120	0,1423

4.3.1.5.7 Precipitación

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	15,5	35,7	51,0	27,8	14,9	48,6	38,3	40,7	46,2	2,0	7,6	11,4	2099,4
Percentil 10%	69,1	128,3	130,5	93,2	101,1	87,7	127,6	136,7	83,4	14,6	15,4	44,1	2765,0
Percentil 20%	170,0	181,5	176,8	143,3	192,8	158,6	216,1	179,0	125,9	19,3	22,0	98,3	3176,7
Mediana	409,7	371,5	385,1	331,2	323,3	295,7	410,3	386,6	198,3	45,6	55,7	186,6	3846,8
Percentil 80%	711,9	630,8	790,6	684,8	592,9	497,9	626,3	567,9	303,9	124,0	147,5	394,5	4859,7
Percentil 90%	896,0	826,2	980,6	838,8	829,9	716,5	739,8	649,4	457,5	193,9	194,9	496,1	5087,4
Máximo	1345,3	1218,3	1498,2	1638,2	1196,8	1065,1	923,3	1110,5	908,0	393,8	369,1	723,2	6150,8
Media	446,2	428,0	481,3	413,8	402,5	354,5	428,5	391,0	234,9	81,1	86,8	241,3	3990,0
Desv. Típica	313,4	285,9	350,4	332,9	278,9	239,1	225,3	226,4	162,9	92,0	82,9	176,8	1037,0
Coefficiente de variación	0,702	0,668	0,728	0,804	0,693	0,675	0,526	0,579	0,693	1,134	0,954	0,733	0,260
Coefficiente de Sesgo	0,713	0,973	0,899	1,417	1,026	0,967	0,284	0,791	1,909	2,002	1,487	0,748	0,111
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	0,1555	-	-	-	0,0157	-	-	-	0,0147

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	15,5	35,7	57,6	36,7	49,8	48,6	101,1	40,7	46,2	2,0	7,6	15,0	2099,4
Percentil 10%	98,3	151,7	130,5	60,3	87,2	77,7	187,4	111,1	63,5	17,9	12,2	44,2	2763,7
Percentil 20%	223,4	180,7	143,8	142,8	198,9	98,7	221,2	161,3	120,3	19,2	28,4	96,5	3095,7
Mediana	439,0	371,5	291,5	248,6	309,0	216,6	406,2	398,1	170,7	36,7	58,1	153,9	3614,4
Percentil 80%	793,1	582,2	936,0	562,6	420,1	363,4	585,7	622,6	262,5	83,2	149,4	318,7	4666,6
Percentil 90%	923,1	826,2	1068,5	756,3	592,6	539,5	739,8	651,9	437,5	124,0	186,6	401,5	4943,3
Máximo	1123,8	1074,8	1201,6	1016,9	789,8	806,7	870,0	1000,3	908,0	393,8	292,6	492,0	5265,4
Media	475,9	411,9	474,4	342,1	325,1	274,2	430,5	396,0	224,7	67,7	87,9	196,6	3707,1
Desv. Típica	323,6	287,3	390,9	275,1	195,7	199,2	224,3	249,8	194,6	85,6	74,2	135,4	1091,9
Coefficiente de variación	0,680	0,697	0,824	0,804	0,602	0,726	0,521	0,631	0,866	1,264	0,844	0,689	0,295
Coefficiente de Sesgo	0,503	0,843	0,752	1,087	0,796	1,218	0,384	0,462	2,226	2,725	1,006	0,699	0,180
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	0,1555	-	-	-	0,0157	-	-	-	0,0147

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	34,8	78,6	51,0	27,8	14,9	70,1	38,3	80,7	54,4	4,0	9,7	11,4	2497,9
Percentil 10%	68,5	126,6	143,2	114,7	128,2	133,3	126,2	165,7	115,6	13,1	17,9	43,5	3152,9
Percentil 20%	163,3	201,3	220,6	145,7	189,0	184,9	212,5	199,1	141,4	27,3	21,8	100,7	3438,2
Mediana	370,6	370,5	449,8	386,3	376,6	424,4	414,1	386,2	214,4	51,9	53,7	238,0	4150,5
Percentil 80%	638,5	635,8	724,9	710,8	760,7	518,4	635,2	544,7	313,9	141,1	111,9	490,2	5056,6
Percentil 90%	779,0	774,0	938,2	931,7	884,0	803,8	727,1	638,6	458,5	234,1	225,5	560,3	5323,2
Máximo	1345,3	1218,3	1498,2	1638,2	1196,8	1065,1	923,3	1110,5	908,0	393,8	369,1	723,2	6150,8
Media	423,2	440,5	486,7	469,4	462,4	416,8	426,9	387,1	242,9	91,5	86,0	275,9	4209,3
Desv. Típica	315,9	295,8	329,7	371,1	325,2	257,3	239,0	218,9	140,5	97,2	91,0	201,6	1139,6
Coefficiente de variación	0,746	0,672	0,677	0,790	0,703	0,617	0,560	0,566	0,578	1,062	1,058	0,731	0,271
Coefficiente de Sesgo	0,917	1,093	1,137	1,384	0,720	0,771	0,238	1,172	1,350	1,675	1,696	0,494	0,001
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	0,0379	-	0,1412	-	-	-	0,0564	-	-	-	0,0200

4.3.1.5.8 Temperatura media

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	5,2	6,4	2,4	-0,4	1,8	5,2	5,0	4,4	5,4	7,0	4,9	6,4	11,6
Percentil 10%	11,7	7,2	3,9	2,9	5,1	7,4	10,6	13,7	17,3	21,7	20,2	14,5	13,2
Percentil 20%	12,5	8,1	4,7	4,1	5,7	8,2	11,3	14,9	19,4	23,2	22,4	18,4	13,6
Mediana	14,6	9,2	6,1	5,5	7,3	9,8	12,4	16,6	21,2	25,1	24,7	20,5	14,5
Percentil 80%	16,3	10,5	7,4	7,1	8,8	11,2	14,0	18,6	23,3	26,3	25,7	22,1	15,2
Percentil 90%	17,8	12,0	8,4	7,9	10,0	12,1	15,2	19,2	23,6	27,0	26,4	22,8	15,4
Máximo	25,4	24,1	26,6	26,2	25,5	26,9	26,5	27,5	26,0	27,8	27,3	25,5	18,7
Media	14,9	10,1	6,8	6,1	7,8	10,1	12,9	16,7	20,5	23,9	23,2	19,7	14,4
Desv. Típica	4,0	3,8	4,1	3,8	4,1	3,5	3,5	3,8	4,7	5,1	5,3	4,1	2,1
Coefficiente de variación	0,265	0,375	0,604	0,626	0,523	0,340	0,270	0,231	0,231	0,213	0,229	0,207	0,146
Coefficiente de Sesgo	0,913	2,530	3,236	3,423	3,018	2,869	1,873	0,126	-2,289	-2,593	-2,562	-1,567	0,271
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0563	0,4986	0,2840	0,2302	0,2945	0,0492	0,1327	0,0777	0,4745	0,7538	0,4473	0,3589	0,1132

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	5,2	6,4	3,7	3,3	5,1	6,0	5,0	4,4	5,4	7,0	4,9	6,4	11,6
Percentil 10%	9,6	8,1	5,1	3,7	5,8	7,7	10,6	14,9	8,4	12,0	10,2	12,2	14,1
Percentil 20%	11,8	8,4	5,6	5,1	6,4	9,5	11,4	15,5	17,3	21,7	15,7	13,7	14,5
Mediana	15,1	9,5	6,4	6,1	7,7	10,4	13,4	17,0	22,6	25,0	24,9	20,7	14,9
Percentil 80%	17,2	12,2	8,9	7,8	10,3	12,1	15,7	19,0	23,5	26,4	26,3	22,0	15,4
Percentil 90%	24,3	20,7	15,5	10,5	13,8	17,0	17,4	23,5	24,6	27,0	26,6	22,4	15,6
Máximo	25,4	24,1	26,6	26,2	25,5	26,9	26,5	27,5	26,0	27,6	27,3	24,3	18,7
Media	15,5	11,6	8,5	7,3	9,6	11,5	14,0	17,5	20,2	22,9	22,0	18,8	14,9
Desv. Típica	5,7	5,3	5,6	5,1	5,6	4,7	4,9	5,3	6,8	7,1	7,6	5,6	3,0
Coefficiente de variación	0,370	0,455	0,663	0,693	0,584	0,414	0,349	0,305	0,337	0,312	0,348	0,297	0,202
Coefficiente de Sesgo	0,460	1,548	2,242	3,026	2,170	2,192	1,303	-0,282	-1,696	-1,769	-1,506	-1,144	0,192
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0563	0,4986	0,2840	0,2302	0,2945	0,0492	0,1327	0,0777	0,4745	0,7538	0,4473	0,3589	0,1132

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	11,0	6,6	2,4	-0,4	1,8	5,2	5,5	10,6	11,7	14,7	20,7	17,4	11,8
Percentil 10%	12,1	6,8	3,6	2,8	4,8	7,3	10,7	13,6	19,1	22,8	22,2	18,4	12,7
Percentil 20%	13,4	7,4	4,2	3,4	5,4	8,1	11,3	14,6	19,6	23,4	22,7	18,8	13,2
Mediana	14,5	9,0	5,3	5,1	6,7	9,0	12,1	16,0	20,8	25,1	24,4	20,3	14,1
Percentil 80%	15,5	9,8	6,6	6,8	7,7	10,2	13,0	17,8	22,0	25,9	25,4	22,1	14,9
Percentil 90%	16,4	10,5	7,7	7,4	8,0	11,2	13,5	18,9	23,1	26,5	25,6	23,2	15,2
Máximo	18,7	12,0	8,4	9,1	10,0	12,7	14,9	21,0	23,7	27,8	27,1	25,5	15,4
Media	14,5	8,9	5,5	5,1	6,5	9,1	12,0	16,0	20,7	24,7	24,2	20,4	14,0
Desv. Típica	2,9	1,9	1,7	2,2	1,9	2,1	2,5	3,3	3,9	4,5	4,2	3,8	2,4
Coefficiente de variación	0,198	0,219	0,317	0,436	0,298	0,234	0,207	0,208	0,188	0,183	0,171	0,186	0,174
Coefficiente de Sesgo	0,223	-0,036	0,091	-0,446	-0,638	-0,026	-1,686	-0,240	-2,079	-2,525	-0,346	0,598	-0,591
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0876	0,0719	0,1811	0,3810	0,1577	0,1441	0,0990	0,2773	0,2642	0,2508	0,2317	0,0517	0,4702

4.3.1.6 Alberche

4.3.1.6.1 Escorrentía subterránea

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	1,1	1,2	1,5	1,3	1,2	1,2	1,3	1,4	1,3	1,4	1,3	1,2	17,2
Percentil 10%	1,6	1,7	1,9	1,8	1,8	1,8	2,0	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	23,2
Percentil 20%	1,9	2,0	2,1	2,1	2,1	2,2	2,3	2,2	2,1	1,8	1,7	1,7	27,9
Mediana	2,7	2,9	3,7	4,2	6,0	6,6	5,9	5,3	4,5	3,7	3,3	2,7	58,8
Percentil 80%	4,1	5,2	7,0	10,7	14,7	16,0	12,2	11,2	8,7	6,9	5,4	4,3	101,4
Percentil 90%	4,9	7,7	10,1	13,9	17,6	19,6	16,9	14,7	11,1	8,5	6,7	5,4	115,8
Máximo	10,1	14,5	18,8	21,6	29,6	32,6	29,4	25,4	19,9	14,4	10,8	8,2	196,7
Media	3,1	3,8	4,9	6,5	8,1	8,7	8,1	7,0	5,7	4,4	3,6	3,0	67,0
Desv. Típica	1,7	2,6	3,6	5,2	7,0	7,7	6,9	5,5	4,1	2,9	2,1	1,6	44,1
Coefficiente de variación	0,550	0,680	0,735	0,803	0,866	0,884	0,852	0,783	0,719	0,659	0,586	0,515	0,659
Coefficiente de Sesgo	1,686	1,827	1,839	1,115	1,138	1,238	1,325	1,336	1,248	1,193	1,149	1,032	1,087
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0433	0,0315	-	-	0,0573	0,1009	0,1131	0,1225	0,0874	0,0831	0,0963	0,1226	0,1480

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	1,1	1,2	1,5	1,3	1,2	1,2	1,3	1,4	1,3	1,4	1,3	1,2	17,2
Percentil 10%	1,5	1,6	1,7	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,3	20,4
Percentil 20%	1,6	1,8	2,1	1,8	1,8	1,7	2,0	2,0	1,9	1,7	1,7	1,4	24,7
Mediana	2,3	2,4	3,7	3,8	3,8	4,8	3,8	3,7	3,3	2,7	2,4	2,1	45,4
Percentil 80%	3,5	4,8	5,7	8,6	11,3	11,2	9,2	7,4	6,5	5,2	4,2	3,4	84,7
Percentil 90%	4,1	6,1	7,9	13,3	15,4	12,0	10,3	8,6	7,5	7,0	5,5	4,3	105,1
Máximo	6,5	9,1	16,2	21,6	21,5	23,4	21,2	15,6	11,7	8,9	7,0	5,5	142,9
Media	2,6	3,3	4,6	5,9	6,5	6,3	5,7	5,1	4,3	3,5	2,9	2,4	53,2
Desv. Típica	1,3	2,2	3,5	5,3	5,9	5,8	5,0	3,8	3,0	2,2	1,6	1,2	35,1
Coefficiente de variación	0,509	0,662	0,764	0,902	0,903	0,919	0,870	0,747	0,687	0,630	0,554	0,501	0,659
Coefficiente de Sesgo	1,408	1,516	1,960	1,462	1,063	1,436	1,742	1,341	1,108	1,087	1,079	1,007	0,941
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0433	0,0315	-	-	0,0573	0,1009	0,1131	0,1225	0,0874	0,0831	0,0963	0,1226	0,1480

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	1,1	1,3	1,9	1,8	1,8	1,8	1,6	1,4	1,4	1,4	1,4	1,2	20,6
Percentil 10%	1,9	1,9	2,0	2,1	2,0	2,1	2,3	2,2	1,9	1,7	1,7	1,8	26,9
Percentil 20%	2,0	2,0	2,3	2,5	2,9	2,9	3,0	2,9	2,5	2,2	2,0	2,0	33,2
Mediana	3,1	3,2	3,9	5,0	7,1	7,4	8,4	7,2	5,7	4,4	3,6	3,2	67,7
Percentil 80%	4,3	5,7	7,1	11,2	16,4	17,4	16,3	12,4	9,7	7,3	5,6	4,5	111,2
Percentil 90%	6,5	7,9	10,1	14,2	22,8	20,4	21,6	16,4	12,1	9,2	7,1	5,6	138,5
Máximo	10,1	14,5	18,8	18,4	29,6	32,6	29,4	25,4	19,9	14,4	10,8	8,2	196,7
Media	3,5	4,1	5,1	7,0	9,4	10,6	10,0	8,5	6,7	5,2	4,2	3,5	77,7
Desv. Típica	2,0	2,8	3,8	5,3	7,8	8,6	7,8	6,3	4,6	3,3	2,4	1,7	48,9
Coefficiente de variación	0,557	0,691	0,735	0,755	0,828	0,817	0,778	0,735	0,687	0,637	0,573	0,493	0,629
Coefficiente de Sesgo	1,555	1,838	1,818	0,926	1,032	0,967	0,982	1,022	1,000	0,965	0,916	0,835	0,938
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0509	0,1012	-	-	0,0773	0,1061	0,0849	0,0886	0,0654	0,0782	0,0801	0,0726	0,1823

4.3.1.6.2 Escorrentía superficial

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	0,1	0,7	0,8	0,5	2,7	1,1	1,7	1,9	0,7	0,1	0,0	0,0	121,2
Percentil 10%	1,9	6,0	4,3	7,1	6,6	5,9	9,3	5,8	2,4	0,3	0,2	0,1	239,3
Percentil 20%	4,4	12,6	8,9	11,0	12,5	9,4	12,4	12,7	2,9	0,4	0,2	0,5	324,5
Mediana	26,2	48,7	50,1	39,9	41,2	47,4	39,6	29,9	7,3	0,9	0,8	5,3	612,5
Percentil 80%	110,4	134,4	174,2	143,0	138,1	132,1	114,3	72,8	17,4	3,4	3,1	25,0	903,2
Percentil 90%	171,5	190,2	249,5	229,4	277,3	199,0	151,9	110,6	22,4	10,2	6,6	46,6	1074,4
Máximo	385,5	467,7	585,7	578,8	416,4	393,3	296,4	202,9	70,7	24,8	13,2	83,1	1504,7
Media	64,4	86,3	94,5	86,8	86,4	79,4	64,3	45,5	11,4	3,1	2,1	14,5	638,6
Desv. Típica	88,5	111,2	114,4	116,7	104,8	89,0	60,8	44,3	12,2	5,4	3,1	20,4	338,4
Coefficiente de variación	1,374	1,288	1,210	1,344	1,213	1,122	0,946	0,975	1,068	1,746	1,476	1,408	0,530
Coefficiente de Sesgo	2,057	2,215	1,848	2,326	1,533	1,451	1,280	1,567	2,540	2,521	2,227	1,891	0,529
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	0,0399	-	-	0,0310	0,0352	-	-	-
	0,0529	0,1224	0,1342	0,0185	0,0169	-	0,0476	0,1406	-	-	0,0969	0,0673	0,0716

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	0,2	0,7	1,9	1,3	2,7	1,1	2,8	1,9	1,2	0,1	0,1	0,0	121,2
Percentil 10%	2,2	6,1	4,3	2,4	4,4	4,0	9,6	4,0	2,0	0,4	0,2	0,3	212,2
Percentil 20%	3,3	11,0	8,3	8,2	10,4	5,9	11,7	6,8	2,6	0,5	0,3	0,7	260,8
Mediana	23,9	30,7	24,6	21,9	25,7	16,5	37,4	27,8	5,2	0,9	1,0	4,6	461,1
Percentil 80%	121,8	99,0	165,3	92,2	84,1	77,7	95,4	76,6	12,0	1,7	3,2	12,4	805,0
Percentil 90%	159,9	190,2	280,9	163,5	106,8	128,9	110,4	104,6	22,4	3,7	4,4	28,8	927,2
Máximo	385,5	413,6	585,7	512,0	245,2	214,6	196,1	132,2	70,7	13,5	12,3	47,0	1212,6
Media	68,3	72,4	102,1	69,9	51,8	46,3	53,2	42,8	10,1	2,0	2,1	9,5	530,4
Desv. Típica	92,4	98,9	137,6	105,9	58,8	62,2	50,6	39,6	14,2	3,3	3,0	12,9	305,8
Coefficiente de variación	1,352	1,366	1,348	1,515	1,136	1,343	0,952	0,925	1,408	1,675	1,433	1,351	0,577
Coefficiente de Sesgo	1,964	2,203	1,903	2,894	1,894	1,744	1,281	0,961	3,125	2,770	2,396	2,003	0,550
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	0,0399	-	-	0,0310	0,0352	-	-	-
	0,0529	0,1224	0,1342	0,0185	0,0169	-	0,0476	0,1406	-	-	0,0969	0,0673	0,0716

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	0,1	1,9	0,8	0,5	3,8	2,6	1,7	3,6	0,7	0,2	0,0	0,0	152,9
Percentil 10%	1,9	6,0	6,7	7,3	12,1	10,8	7,6	9,6	2,5	0,3	0,2	0,1	328,9
Percentil 20%	5,8	14,1	11,3	12,9	15,5	17,5	16,5	12,8	4,2	0,4	0,2	0,4	414,1
Mediana	28,1	66,6	54,8	53,3	56,6	76,8	42,9	31,1	10,6	0,9	0,6	9,0	678,5
Percentil 80%	86,2	139,5	174,2	151,1	272,1	183,9	147,7	67,1	18,6	4,3	2,5	30,2	1049,3
Percentil 90%	172,0	184,8	212,4	298,9	306,8	245,6	152,6	118,2	21,2	16,3	6,7	65,5	1180,3
Máximo	376,4	467,7	402,2	578,8	416,4	393,3	296,4	202,9	51,3	24,8	13,2	83,1	1504,7
Media	61,3	97,1	88,7	99,9	113,2	105,0	72,9	47,5	12,5	4,0	2,1	18,4	722,5
Desv. Típica	87,0	120,7	95,3	124,9	124,8	99,4	67,8	48,6	10,7	6,5	3,2	24,3	356,6
Coefficiente de variación	1,419	1,243	1,074	1,250	1,103	0,947	0,930	1,022	0,854	1,642	1,535	1,324	0,494
Coefficiente de Sesgo	2,222	2,204	1,406	2,093	1,020	1,147	1,152	1,783	1,786	2,066	2,194	1,491	0,443
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0672	0,0629	0,0019	-	-
	0,1802	0,1781	0,0492	0,1227	0,1020	0,1587	0,1142	0,1800	-	-	-	0,1803	0,1147

4.3.1.6.3 Escorrentía total

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	1,5	1,9	2,7	3,0	5,3	2,5	4,2	4,1	3,3	1,8	1,4	1,2	139,2
Percentil 10%	4,1	9,2	8,1	9,1	12,6	11,0	14,1	10,4	5,2	2,1	1,9	2,7	265,1
Percentil 20%	7,7	16,7	13,7	14,5	19,8	15,4	19,5	18,2	7,1	2,5	2,5	3,3	354,3
Mediana	29,1	51,8	52,8	44,0	45,6	50,3	45,9	37,2	13,8	5,4	5,2	8,2	663,4
Percentil 80%	113,2	137,6	182,8	147,2	155,7	161,7	120,2	85,1	24,6	11,0	7,7	30,0	1007,9
Percentil 90%	175,6	193,9	255,2	240,1	300,4	202,0	167,0	117,4	31,4	15,2	9,7	48,3	1167,8
Máximo	390,2	477,7	602,0	595,3	432,5	421,2	304,9	214,1	78,2	31,1	16,4	86,9	1701,4
Media	67,5	90,1	99,4	93,3	94,5	88,1	72,4	52,5	17,1	7,5	5,7	17,5	705,6
Desv. Típica	89,6	112,4	116,4	120,0	108,9	93,0	62,5	45,5	13,6	6,6	3,7	20,7	377,9
Coefficiente de variación	1,328	1,248	1,171	1,286	1,153	1,055	0,863	0,867	0,794	0,878	0,656	1,179	0,536
Coefficiente de Sesgo	2,062	2,212	1,858	2,286	1,509	1,462	1,212	1,499	2,115	1,870	1,211	1,814	0,572
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0541	0,1180	0,1367	0,0152	0,0075	0,0448	0,0257	0,1580	0,0233	0,0132	0,0796	0,0475	0,0474

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	2,2	1,9	4,2	3,0	5,3	2,5	4,3	4,1	3,3	1,8	1,7	1,2	139,2
Percentil 10%	4,0	11,1	6,0	4,7	7,8	6,6	14,1	8,2	4,5	2,1	1,9	2,6	234,8
Percentil 20%	5,3	12,6	10,5	13,0	12,8	11,1	18,0	13,1	5,2	2,1	2,5	2,9	289,6
Mediana	26,6	32,8	27,7	23,8	33,0	22,3	43,6	37,2	9,5	4,0	3,9	7,6	506,4
Percentil 80%	125,7	107,9	174,6	99,0	97,3	81,6	101,3	85,1	17,3	7,2	6,9	14,2	888,6
Percentil 90%	163,9	193,9	287,8	178,2	116,5	149,3	112,7	110,1	26,4	12,6	8,4	30,0	1032,2
Máximo	390,2	418,4	602,0	525,3	259,4	238,0	198,3	142,4	78,2	17,6	14,3	51,5	1318,3
Media	71,0	75,7	106,6	75,8	58,3	52,7	58,9	47,9	14,4	5,5	5,0	12,0	583,7
Desv. Típica	93,3	100,0	140,0	109,3	62,2	65,0	50,6	40,9	15,0	4,4	3,4	13,1	337,5
Coefficiente de variación	1,315	1,321	1,314	1,442	1,068	1,234	0,859	0,853	1,044	0,815	0,679	1,095	0,578
Coefficiente de Sesgo	1,959	2,194	1,922	2,796	1,854	1,723	1,197	0,948	3,026	1,728	1,456	1,985	0,569
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0541	0,1180	0,1367	0,0152	0,0075	0,0448	0,0257	0,1580	0,0233	0,0132	0,0796	0,0475	0,0474

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	1,5	3,5	2,7	3,3	6,8	9,3	4,2	7,4	3,8	2,2	1,4	1,4	190,6
Percentil 10%	5,0	8,8	9,4	11,6	18,5	19,2	14,9	14,6	6,7	2,4	2,0	2,9	359,7
Percentil 20%	8,3	17,3	15,2	15,5	20,5	25,7	22,0	21,7	9,1	2,9	2,7	3,6	457,4
Mediana	30,2	68,8	62,4	61,1	59,6	84,4	49,0	36,5	18,2	7,4	5,7	13,4	747,6
Percentil 80%	89,9	143,6	183,2	158,0	281,5	193,6	155,5	78,2	25,7	14,0	8,7	34,2	1141,9
Percentil 90%	176,4	189,4	219,4	316,6	315,8	270,6	167,3	124,9	31,5	18,1	12,5	67,6	1318,2
Máximo	386,5	477,7	411,1	595,3	432,5	421,2	304,9	214,1	59,3	31,1	16,4	86,9	1701,4
Media	64,8	101,2	93,8	106,8	122,6	115,5	82,9	56,0	19,2	9,1	6,3	21,9	800,2
Desv. Típica	88,5	122,1	97,1	128,2	129,3	103,5	70,1	49,7	12,4	7,7	4,1	24,5	400,1
Coefficiente de variación	1,365	1,206	1,034	1,200	1,055	0,895	0,845	0,887	0,646	0,838	0,647	1,120	0,500
Coefficiente de Sesgo	2,235	2,206	1,405	2,081	1,006	1,176	1,052	1,689	1,413	1,576	1,063	1,410	0,487
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,1758	0,1692	0,0542	0,1168	0,0875	0,1616	0,1019	0,1994	0,0851	0,1598	0,0079	0,1768	0,0805

4.3.1.6.4 Evapotranspiración potencial

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	180,0	105,4	69,3	67,3	121,8	205,3	296,5	361,5	488,0	637,8	595,1	363,1	3803,9
Percentil 10%	195,8	110,8	75,5	81,9	133,6	227,1	315,9	412,6	568,2	684,7	615,3	387,5	4051,2
Percentil 20%	211,7	113,6	76,9	84,1	138,3	239,4	324,6	425,8	596,5	717,9	633,1	396,5	4119,6
Mediana	233,4	119,9	81,7	90,6	152,9	258,8	350,6	467,5	633,5	738,9	659,1	436,7	4226,7
Percentil 80%	252,1	131,8	86,3	96,5	167,3	283,2	380,6	504,1	664,8	779,6	683,5	464,0	4330,5
Percentil 90%	262,7	138,3	89,4	103,6	178,4	304,5	389,3	521,0	686,3	788,3	692,1	473,5	4396,9
Máximo	293,1	157,7	99,8	109,3	193,9	341,2	431,0	551,7	707,4	917,1	903,8	623,1	4912,3
Media	232,9	122,6	82,1	91,0	154,7	262,7	354,3	466,1	628,4	742,0	658,9	434,4	4230,3
Desv. Típica	37,4	18,4	11,5	13,8	24,9	43,0	53,3	71,3	87,2	99,1	89,2	65,6	528,1
Coefficiente de variación	0,161	0,150	0,140	0,152	0,161	0,164	0,150	0,153	0,139	0,134	0,135	0,151	0,125
Coefficiente de Sesgo	-0,081	0,893	0,606	0,080	0,329	0,480	0,372	-0,195	-0,670	0,447	2,824	1,309	0,841
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0612	0,0003	0,0182	0,0796	0,0031	0,1199	0,1514	0,0524	0,1230	0,2798	0,1590	0,1044	0,0616

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	180,0	106,9	70,9	69,2	121,8	205,3	296,6	361,5	488,0	668,8	597,8	384,5	4025,0
Percentil 10%	199,3	112,8	76,1	82,0	137,0	229,2	306,7	413,9	579,8	715,9	638,7	392,8	4132,8
Percentil 20%	218,7	113,6	79,0	84,2	145,4	244,8	327,4	435,2	600,7	730,4	642,3	407,6	4201,5
Mediana	231,4	118,1	82,3	91,7	154,5	268,9	354,5	477,5	649,8	744,3	663,3	435,5	4255,4
Percentil 80%	251,7	130,4	86,3	98,9	169,5	290,8	377,8	507,7	680,5	779,6	689,0	460,2	4343,4
Percentil 90%	263,2	133,2	88,5	105,3	172,0	302,0	388,3	522,3	689,6	782,8	702,5	473,5	4429,6
Máximo	282,2	157,7	98,9	109,3	193,9	341,2	424,2	538,6	707,4	917,1	903,8	623,1	4912,3
Media	233,2	121,9	82,7	92,1	156,6	266,4	355,1	469,6	637,5	752,8	670,6	439,1	4277,5
Desv. Típica	48,8	24,8	16,1	19,2	32,8	57,4	72,7	96,5	127,5	144,5	132,7	91,3	796,7
Coefficiente de variación	0,209	0,204	0,195	0,208	0,210	0,216	0,205	0,205	0,200	0,192	0,198	0,208	0,186
Coefficiente de Sesgo	-0,162	1,319	0,590	-0,005	0,152	0,129	0,130	-0,363	-1,182	1,389	3,202	2,491	2,095
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0612	0,0003	0,0182	0,0796	0,0031	0,1199	0,1514	0,0524	0,1230	0,2798	0,1590	0,1044	0,0616

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	182,1	105,4	69,3	67,3	126,9	217,9	296,5	367,1	536,8	637,8	595,1	363,1	3803,9
Percentil 10%	193,3	110,5	75,4	81,8	132,7	226,9	316,9	409,7	567,6	672,3	608,7	380,7	4035,9
Percentil 20%	209,2	112,8	76,0	83,8	137,2	238,1	324,2	425,7	595,5	704,3	621,5	392,7	4069,9
Mediana	236,2	120,9	81,1	89,9	152,4	253,5	349,9	464,1	622,2	735,2	649,3	438,8	4211,7
Percentil 80%	252,8	132,0	86,5	94,6	165,6	279,3	381,8	500,6	649,2	779,7	677,9	464,1	4310,7
Percentil 90%	260,1	138,5	89,6	97,6	178,7	305,2	391,5	518,1	663,2	788,8	690,5	473,8	4332,2
Máximo	293,1	151,1	99,8	109,3	191,8	332,6	431,0	551,7	693,8	802,7	729,6	497,1	4491,7
Media	232,7	123,2	81,7	90,2	153,2	259,9	353,8	463,4	621,4	733,7	649,9	430,7	4193,7
Desv. Típica	45,5	22,7	14,5	16,5	30,0	50,5	65,3	86,8	105,9	124,9	108,5	78,3	685,9
Coefficiente de variación	0,196	0,184	0,178	0,183	0,195	0,194	0,185	0,187	0,170	0,170	0,167	0,182	0,164
Coefficiente de Sesgo	-0,032	0,625	0,689	0,069	0,492	0,800	0,577	-0,076	-0,232	-0,356	0,222	-0,187	-0,511
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0829	0,2200	0,0363	0,0680	0,0275	0,0638	0,2160	0,0071	0,0155	0,1596	0,1060	0,2179	0,0181

4.3.1.6.5 Evapotranspiración real

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	17,1	30,8	57,8	53,0	111,4	97,4	101,1	108,5	38,5	11,7	6,4	2,2	1233,7
Percentil 10%	49,7	100,9	71,8	80,0	126,6	167,0	234,6	201,3	103,4	20,2	13,5	20,9	1537,3
Percentil 20%	74,2	109,6	75,5	81,7	132,6	208,5	265,5	240,1	118,8	31,8	19,7	41,6	1633,4
Mediana	179,5	114,2	79,8	88,0	147,9	237,5	307,0	319,6	194,4	52,6	40,8	106,6	1878,7
Percentil 80%	213,1	125,8	84,4	93,8	157,9	252,3	328,9	372,1	291,1	89,0	92,8	200,3	2025,2
Percentil 90%	224,3	129,7	86,9	96,0	162,0	261,4	338,1	377,5	326,2	185,4	115,8	250,5	2236,0
Máximo	231,0	138,2	92,1	104,8	179,4	298,0	396,8	415,1	415,5	245,8	195,8	337,2	2391,9
Media	151,0	112,1	79,4	87,3	145,8	227,9	291,8	302,1	204,1	70,6	57,2	126,9	1856,2
Desv. Típica	68,2	24,4	11,4	13,6	23,2	47,3	64,3	86,1	91,6	56,2	46,4	92,1	340,7
Coefficiente de variación	0,452	0,218	0,143	0,156	0,159	0,207	0,220	0,285	0,449	0,796	0,811	0,726	0,184
Coefficiente de Sesgo	-0,556	-2,335	-0,672	-1,321	-0,042	-1,220	-1,333	-0,665	0,398	1,525	1,254	0,648	-0,077
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0291	0,0886	0,1305	0,0904	0,1302	0,0138	0,0116	0,1611	0,0958	0,0583	0,0889	0,0274	0,0650

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	18,4	30,8	64,8	53,0	113,0	97,4	101,1	108,5	47,2	11,7	6,4	6,7	1233,7
Percentil 10%	60,8	105,9	73,1	80,1	123,7	153,4	197,7	198,8	96,7	17,4	13,5	28,1	1457,9
Percentil 20%	93,1	110,1	77,2	81,7	128,1	167,0	251,2	240,1	112,0	29,9	21,7	53,5	1628,4
Mediana	179,5	113,6	80,9	88,9	147,9	232,2	294,7	305,2	146,1	45,2	43,1	98,8	1775,1
Percentil 80%	223,5	123,6	83,5	93,8	157,9	251,9	328,9	371,4	286,5	74,8	85,2	171,5	1950,0
Percentil 90%	228,9	128,0	86,1	96,0	158,5	261,4	340,4	376,2	313,9	85,0	116,9	198,2	2018,2
Máximo	230,2	138,2	92,1	102,0	177,7	298,0	396,8	415,1	415,5	201,9	172,7	291,2	2279,1
Media	156,4	113,3	80,2	87,1	145,5	216,9	283,1	292,1	180,9	59,5	57,1	109,4	1781,5
Desv. Típica	71,8	27,3	15,6	18,4	31,0	62,6	81,3	98,5	99,0	47,5	44,1	74,2	408,5
Coefficiente de variación	0,459	0,241	0,194	0,211	0,213	0,288	0,287	0,337	0,547	0,799	0,773	0,678	0,229
Coefficiente de Sesgo	-0,579	-3,411	-0,617	-1,821	-0,030	-0,794	-1,114	-0,606	0,925	1,995	1,037	0,670	-0,048
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0291	0,0886	0,1305	0,0904	0,1302	0,0138	0,0116	0,1611	0,0958	0,0583	0,0889	0,0274	0,0650

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	17,1	35,6	57,8	63,2	111,4	146,2	142,8	119,0	38,5	14,1	7,9	2,2	1365,1
Percentil 10%	47,1	74,9	71,3	79,1	126,8	211,2	247,4	204,2	124,0	24,2	14,2	20,0	1605,8
Percentil 20%	72,9	108,6	75,1	81,8	134,1	217,9	272,2	241,4	159,1	31,9	19,6	39,9	1697,0
Mediana	174,2	116,3	79,0	87,7	148,8	240,3	308,6	330,7	218,5	62,1	37,7	113,8	1958,4
Percentil 80%	201,4	128,7	84,6	93,4	157,5	253,3	328,3	372,2	292,0	125,5	93,2	228,4	2085,2
Percentil 90%	219,5	131,6	88,5	95,8	162,3	261,9	337,8	390,9	331,2	186,1	110,4	304,1	2249,4
Máximo	231,0	136,2	89,4	104,8	179,4	284,4	380,0	413,1	401,0	245,8	195,8	337,2	2391,9
Media	146,7	111,1	78,8	87,4	146,0	236,4	298,5	309,9	222,1	79,3	57,4	140,4	1914,1
Desv. Típica	70,2	28,6	14,4	16,3	27,7	46,2	66,3	89,5	88,2	62,3	49,5	104,7	398,9
Coefficiente de variación	0,478	0,258	0,182	0,187	0,190	0,196	0,222	0,289	0,397	0,786	0,863	0,745	0,208
Coefficiente de Sesgo	-0,566	-1,896	-0,600	-0,861	-0,050	-0,896	-1,443	-0,704	0,111	1,268	1,393	0,447	-0,156
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,2283	0,1619	0,2275	0,0666	0,1457	0,2153	0,1688	0,1926	0,1272	0,1754	0,0312	0,0685	0,1924

4.3.1.6.6 Infiltración

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
Percentil 10%	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8
Percentil 20%	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1
Mediana	0,5	1,0	1,5	2,7	3,0	1,4	1,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	42,3
Percentil 80%	6,1	6,5	14,6	21,0	27,8	13,9	7,8	1,6	0,2	0,0	0,0	0,4	98,3
Percentil 90%	12,9	13,2	25,1	41,0	47,8	23,9	11,8	6,8	0,5	0,0	0,1	0,9	121,0
Máximo	46,9	41,2	72,5	90,5	70,6	55,1	30,0	20,8	7,8	0,4	0,7	5,2	224,6
Media	3,8	4,9	8,5	12,1	13,3	7,8	4,7	2,1	0,3	0,0	0,0	0,4	57,8
Desv. Típica	7,9	9,4	13,6	18,9	19,3	12,5	7,1	4,3	1,0	0,1	0,1	0,9	52,4
Coefficiente de variación	2,067	1,926	1,605	1,565	1,448	1,617	1,507	2,075	3,670	3,083	3,348	2,356	0,906
Coefficiente de Sesgo	3,326	2,698	2,366	2,066	1,566	2,098	2,057	3,035	7,147	5,048	5,060	3,912	1,066
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	0,0837	-	0,0257	-	-	-	-	-	0,0077
	0,1067	0,1243	0,1091	0,0866	-	0,1381	-	0,1414	0,0234	0,0191	0,0472	0,1112	-

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
Percentil 10%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7
Percentil 20%	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
Mediana	0,7	0,8	0,5	0,8	2,2	0,1	0,8	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0
Percentil 80%	8,0	4,5	21,4	16,0	13,2	5,4	4,9	1,5	0,1	0,0	0,0	0,2	83,4
Percentil 90%	12,9	13,2	28,2	30,4	20,4	10,8	7,8	5,0	0,3	0,0	0,0	0,3	114,0
Máximo	27,8	39,0	72,5	54,6	57,1	38,1	11,6	20,8	7,8	0,4	0,1	0,8	161,0
Media	4,3	4,7	10,1	9,5	7,3	4,2	2,7	2,1	0,4	0,0	0,0	0,1	45,5
Desv. Típica	7,5	9,9	16,3	15,7	12,0	8,9	3,5	4,5	1,4	0,1	0,0	0,2	45,3
Coefficiente de variación	1,747	2,088	1,619	1,650	1,658	2,101	1,273	2,103	3,792	4,104	2,254	1,733	0,995
Coefficiente de Sesgo	2,104	2,641	2,305	1,917	2,781	2,874	1,324	3,111	5,133	5,399	2,734	2,430	1,037
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	0,0837	-	0,0257	-	-	-	-	-	0,0077
	0,1067	0,1243	0,1091	0,0866	-	0,1381	-	0,1414	0,0234	0,0191	0,0472	0,1112	-

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1
Percentil 10%	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
Percentil 20%	0,0	0,2	0,4	0,2	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
Mediana	0,5	1,4	1,5	4,2	4,1	3,4	1,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	59,6
Percentil 80%	3,6	7,4	12,8	27,5	38,5	19,3	9,8	1,7	0,3	0,0	0,0	0,8	102,5
Percentil 90%	9,7	9,3	23,3	42,8	51,9	26,2	21,3	6,9	0,5	0,1	0,1	1,8	148,2
Máximo	46,9	41,2	47,6	90,5	70,6	55,1	30,0	20,3	1,3	0,2	0,7	5,2	224,6
Media	3,5	5,0	7,3	14,1	18,0	10,5	6,2	2,0	0,2	0,0	0,0	0,6	67,4
Desv. Típica	8,3	9,2	11,3	21,2	22,6	14,4	8,7	4,1	0,3	0,0	0,1	1,1	56,7
Coefficiente de variación	2,401	1,835	1,554	1,501	1,252	1,367	1,399	2,084	1,777	2,257	3,005	1,958	0,841
Coefficiente de Sesgo	4,156	2,871	2,099	2,009	1,030	1,714	1,523	3,080	2,356	2,749	3,892	2,886	0,992
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	0,0406	-	-	-	0,0176	-	-	-	0,0652
	0,1159	0,1102	0,0521	0,1873	-	0,2590	0,0252	0,1892	-	0,0385	0,0694	0,2029	-

4.3.1.6.7 Precipitación

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	16,9	31,4	27,2	14,7	19,1	21,8	24,0	43,6	19,4	1,1	3,8	1,3	1436,2
Percentil 10%	50,3	86,0	66,4	56,3	55,5	55,5	80,2	80,9	51,4	6,9	11,4	20,3	1778,0
Percentil 20%	71,9	136,4	96,2	94,2	95,8	88,8	117,1	115,5	71,0	10,1	17,5	41,5	2033,1
Mediana	243,2	275,0	228,3	198,7	209,7	204,2	226,2	218,8	113,3	31,6	37,4	113,1	2507,1
Percentil 80%	494,3	460,4	504,7	398,0	358,1	373,0	409,9	330,7	193,6	79,8	94,6	229,5	3109,0
Percentil 90%	590,5	598,6	595,2	515,2	580,3	451,6	454,1	445,6	242,5	129,1	117,4	303,4	3263,2
Máximo	965,6	1023,4	960,8	1037,0	802,6	668,5	684,7	594,6	425,1	212,0	200,4	464,7	4108,4
Media	290,2	317,5	302,6	263,6	253,4	236,4	257,2	241,4	132,5	54,8	56,7	143,8	2550,1
Desv. Típica	237,2	235,6	233,2	213,7	192,8	167,4	158,3	138,0	82,5	56,7	49,4	117,0	666,5
Coefficiente de variación	0,817	0,742	0,771	0,811	0,761	0,708	0,616	0,572	0,623	1,035	0,871	0,814	0,261
Coefficiente de Sesgo	1,046	1,466	1,015	1,500	1,098	0,737	0,671	0,652	1,234	1,587	1,303	1,000	0,244
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	0,0041	0,0500	-	-	0,0538	0,0290	-	0,0063	-
	0,0397	0,0862	0,1177	0,0180			0,1414	0,1340			0,0779		0,0674

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	18,1	31,4	42,9	29,8	35,1	21,8	37,3	43,6	27,6	6,1	3,8	6,2	1436,2
Percentil 10%	63,6	89,6	63,1	48,4	50,0	33,3	107,3	70,0	44,5	8,3	8,0	28,6	1714,4
Percentil 20%	99,3	124,2	90,0	93,3	89,4	68,0	126,4	105,0	57,4	10,1	20,7	53,0	1889,9
Mediana	246,6	238,9	191,5	169,0	170,9	123,3	212,3	252,5	87,1	31,6	42,8	102,5	2290,1
Percentil 80%	546,5	401,3	515,1	340,2	271,1	297,2	352,1	391,4	153,3	69,4	86,0	182,1	2893,1
Percentil 90%	585,1	622,9	706,1	477,1	342,4	337,5	454,1	447,0	223,7	79,8	119,9	231,9	3109,9
Máximo	943,3	948,2	959,7	861,9	544,4	464,9	645,7	520,2	425,1	210,4	180,1	343,1	3324,7
Media	306,8	293,1	313,5	227,2	196,9	172,8	249,3	247,7	122,1	45,7	57,2	119,3	2351,6
Desv. Típica	249,8	226,7	273,4	188,2	122,4	135,8	157,4	147,4	94,0	46,6	47,2	87,5	686,8
Coefficiente de variación	0,814	0,773	0,872	0,828	0,622	0,786	0,632	0,595	0,770	1,020	0,825	0,733	0,292
Coefficiente de Sesgo	0,927	1,504	0,938	1,640	0,927	0,896	1,083	0,265	1,863	2,103	1,074	0,902	0,166
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	0,0041	0,0500	-	-	0,0538	0,0290	-	0,0063	-
	0,0397	0,0862	0,1177	0,0180			0,1414	0,1340			0,0779		0,0674

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	16,9	54,9	27,2	14,7	19,1	28,7	24,0	46,5	19,4	1,1	5,5	1,3	1562,3
Percentil 10%	49,6	80,1	83,3	76,7	58,9	87,9	72,2	102,6	59,6	6,1	12,1	19,6	2037,6
Percentil 20%	70,8	150,8	100,7	95,5	97,3	124,3	108,3	130,7	74,6	13,8	17,5	40,0	2189,1
Mediana	228,7	292,7	255,8	243,5	236,1	269,5	233,2	216,3	131,1	35,4	32,1	121,8	2694,1
Percentil 80%	435,8	478,5	432,9	406,9	566,1	435,9	426,2	321,9	200,9	102,6	95,5	261,8	3162,3
Percentil 90%	593,4	563,9	554,8	567,7	626,0	491,6	440,8	442,6	245,6	188,0	115,6	394,8	3489,5
Máximo	965,6	1023,4	960,8	1037,0	802,6	668,5	684,7	594,6	291,3	212,0	200,4	464,7	4108,4
Media	277,4	336,4	294,2	291,7	297,1	285,7	263,3	236,5	140,6	61,8	56,3	162,8	2703,9
Desv. Típica	234,1	248,6	205,7	233,6	228,7	178,5	165,9	137,5	75,6	63,7	52,4	135,5	735,8
Coefficiente de variación	0,844	0,739	0,699	0,801	0,770	0,625	0,630	0,582	0,538	1,030	0,931	0,832	0,272
Coefficiente de Sesgo	1,188	1,472	1,043	1,389	0,698	0,520	0,423	1,019	0,552	1,307	1,463	0,768	0,204
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	0,0536	-	-	-	-	-	0,0266	-	0,0394	-	-
	0,2324	0,1787		0,1717	0,0547	0,1782	0,1941	0,2924		0,1463		0,0979	0,1536

4.3.1.6.8 Temperatura media

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	4,0	3,2	0,3	-4,3	-0,9	3,8	4,0	3,9	4,9	5,5	3,5	5,3	8,6
Percentil 10%	8,9	4,6	2,0	1,0	1,9	5,0	7,3	10,3	14,9	18,1	17,2	13,2	9,8
Percentil 20%	10,1	5,8	2,5	2,3	3,6	5,5	8,3	11,5	15,8	19,4	18,1	15,3	10,2
Mediana	12,1	7,3	4,5	4,1	5,1	7,2	9,9	13,7	17,9	21,8	21,7	17,4	12,2
Percentil 80%	14,1	8,3	5,9	5,5	6,8	9,0	11,5	15,8	20,7	23,7	23,2	19,4	13,1
Percentil 90%	15,5	10,4	6,8	6,4	8,5	10,5	13,4	16,6	21,3	24,2	24,1	20,0	13,4
Máximo	23,0	21,4	23,7	24,2	22,3	24,0	24,3	25,2	23,2	25,5	25,0	22,8	16,3
Media	12,4	7,9	5,0	4,3	5,8	7,9	10,3	13,9	17,6	20,8	20,3	16,9	11,9
Desv. Típica	3,9	3,7	4,0	3,8	4,2	3,5	3,5	3,7	4,4	4,8	4,9	3,7	2,1
Coefficiente de variación	0,310	0,475	0,799	0,894	0,721	0,439	0,339	0,267	0,249	0,229	0,244	0,221	0,179
Coefficiente de Sesgo	1,039	2,102	2,861	2,848	2,494	2,569	1,899	0,490	-1,666	-2,111	-2,040	-1,161	0,011
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1473	0,5663	0,3822	0,3435	0,3977	0,1449	0,2846	0,2068	0,4898	0,7447	0,4608	0,3552	0,5416

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	4,0	4,6	2,8	1,9	3,6	5,0	4,8	3,9	4,9	5,5	3,5	5,3	9,8
Percentil 10%	7,6	6,8	4,3	3,1	4,7	6,5	9,0	12,9	6,7	10,0	8,8	10,4	12,2
Percentil 20%	10,0	7,1	4,7	3,7	5,1	7,7	9,4	13,2	15,5	19,2	13,8	11,6	12,7
Mediana	13,1	8,2	5,4	4,7	6,3	8,6	11,4	14,9	20,1	22,7	22,6	18,2	13,1
Percentil 80%	15,3	10,4	7,1	6,4	9,1	10,5	14,1	16,6	21,3	24,0	24,1	19,7	13,4
Percentil 90%	21,6	18,3	13,3	9,0	11,5	14,3	15,0	21,2	22,3	24,9	24,3	20,0	13,6
Máximo	23,0	21,4	23,7	24,2	22,3	24,0	24,3	25,2	23,2	25,5	25,0	21,7	16,3
Media	13,5	9,9	7,2	6,0	8,0	9,8	12,1	15,4	18,0	20,7	19,8	16,5	13,1
Desv. Típica	5,3	4,8	5,1	4,7	5,2	4,4	4,5	4,8	6,2	6,7	7,1	5,1	2,7
Coefficiente de variación	0,393	0,482	0,705	0,781	0,643	0,452	0,371	0,315	0,346	0,326	0,361	0,307	0,205
Coefficiente de Sesgo	0,481	1,544	2,309	3,092	2,141	2,120	1,505	-0,018	-1,673	-1,741	-1,458	-1,135	0,024
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1473	0,5663	0,3822	0,3435	0,3977	0,1449	0,2846	0,2068	0,4898	0,7447	0,4608	0,3552	0,5416

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	7,0	3,2	0,3	-4,3	-0,9	3,8	4,0	7,0	9,4	11,6	17,2	13,7	8,6
Percentil 10%	9,0	4,1	1,0	0,4	1,6	4,6	6,7	10,0	15,4	18,8	17,9	14,6	9,5
Percentil 20%	10,2	4,7	2,1	1,2	2,0	5,2	7,5	11,0	15,8	19,5	18,3	15,4	9,9
Mediana	11,3	6,2	3,1	3,0	4,2	6,3	9,0	13,1	17,2	21,1	20,7	17,0	11,0
Percentil 80%	13,6	7,9	4,9	5,1	5,5	7,9	10,4	14,5	18,8	23,1	22,6	19,2	12,3
Percentil 90%	14,1	8,1	5,3	5,5	6,3	8,5	10,9	14,9	20,0	23,7	22,9	19,5	12,5
Máximo	16,8	10,5	6,7	7,8	7,8	10,7	11,5	17,6	21,5	24,4	24,5	22,8	12,9
Media	11,6	6,3	3,3	2,9	4,0	6,4	8,9	12,8	17,3	21,0	20,6	17,3	11,0
Desv. Típica	2,8	2,0	1,7	2,3	2,0	1,8	2,2	3,0	3,5	4,1	3,8	3,5	2,2
Coefficiente de variación	0,239	0,313	0,523	0,805	0,512	0,287	0,248	0,236	0,203	0,196	0,186	0,204	0,195
Coefficiente de Sesgo	0,351	-0,106	0,106	-0,699	-0,512	0,613	-0,602	-0,458	-0,856	-1,443	-0,123	0,371	-0,146
1er Coeficiente de autocorrelación	0,3383	0,2978	0,4027	0,5134	0,3655	0,0684	0,0757	0,3413	-0,0869	0,3407	0,5303	0,2510	0,7187

4.3.1.7Tiétar

4.3.1.7.1Escorrentía subterránea

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	1,0	1,2	1,6	1,5	1,6	1,9	2,0	1,7	1,6	1,6	1,4	0,1	22,7
Percentil 10%	1,5	2,0	3,3	4,3	5,8	4,2	5,0	3,9	2,5	2,0	1,7	1,4	55,6
Percentil 20%	1,7	2,9	5,3	7,7	10,8	14,5	7,6	6,8	4,2	2,5	2,0	1,7	101,6
Mediana	2,8	8,7	20,2	30,8	38,2	34,3	25,3	14,1	7,7	3,6	2,6	2,1	251,6
Percentil 80%	9,3	28,2	51,4	74,1	75,1	68,5	49,7	28,7	13,5	6,3	3,6	2,7	375,2
Percentil 90%	26,6	40,0	57,3	84,5	92,6	81,3	59,3	34,0	18,4	7,7	4,1	3,3	424,4
Máximo	43,7	60,8	96,2	118,9	120,9	105,4	73,5	61,3	45,5	19,0	8,1	6,6	545,1
Media	7,7	15,2	27,7	40,4	44,6	39,8	28,7	18,0	9,5	4,5	2,8	2,3	241,4
Desv. Típica	10,2	15,6	24,5	32,8	33,3	29,4	20,7	13,0	7,7	2,8	1,1	1,1	140,4
Coefficiente de variación	1,337	1,026	0,883	0,812	0,746	0,738	0,719	0,725	0,810	0,630	0,395	0,457	0,582
Coefficiente de Sesgo	1,946	1,169	0,893	0,541	0,523	0,589	0,596	0,966	2,048	2,397	2,014	2,190	0,247
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0475	0,0104	-	-	0,0005	0,0968	0,1394	-	-	-	-	0,0936	0,0163

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	1,2	1,2	1,6	1,5	1,6	1,9	2,0	1,7	1,6	1,6	1,4	0,1	22,7
Percentil 10%	1,5	1,9	2,1	2,6	2,9	2,9	3,3	3,1	2,3	2,0	1,7	1,4	33,0
Percentil 20%	1,6	2,5	3,4	4,3	3,9	4,2	4,9	4,0	2,9	2,3	1,9	1,5	45,0
Mediana	2,7	5,1	16,9	20,2	32,5	22,7	15,0	11,3	5,1	3,0	2,3	1,8	185,5
Percentil 80%	14,5	28,8	49,9	78,2	61,1	46,3	31,9	23,4	11,7	5,3	2,9	2,4	314,3
Percentil 90%	26,6	40,0	56,3	84,5	88,0	63,8	37,3	27,5	15,2	6,3	3,4	2,7	387,8
Máximo	35,0	53,3	96,2	118,9	111,7	105,0	68,1	32,1	25,4	9,8	4,8	3,3	545,1
Media	7,4	15,4	28,2	36,7	36,1	29,3	20,7	13,6	7,5	3,8	2,5	2,0	203,2
Desv. Típica	10,2	16,3	27,7	37,2	33,5	28,2	17,9	10,0	5,8	2,1	0,9	0,8	145,0
Coefficiente de variación	1,385	1,062	0,982	1,014	0,927	0,961	0,866	0,735	0,770	0,562	0,362	0,386	0,713
Coefficiente de Sesgo	1,751	0,994	0,911	0,731	0,800	1,354	1,230	0,485	1,370	1,307	1,175	0,049	0,511
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0475	0,0104	-	-	0,0005	0,0968	0,1394	-	-	-	-	0,0936	0,0163

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	1,0	1,4	1,6	5,2	6,6	3,6	6,2	3,2	2,0	1,7	1,6	1,3	55,6
Percentil 10%	1,7	2,4	5,1	9,2	15,0	14,8	7,3	6,9	4,1	2,6	2,0	1,8	101,1
Percentil 20%	2,0	3,2	7,9	14,6	20,1	20,7	15,4	9,5	4,7	2,8	2,2	1,9	135,1
Mediana	2,9	9,4	21,1	35,4	51,8	44,9	32,8	18,2	8,6	4,5	2,9	2,4	263,6
Percentil 80%	8,8	24,1	52,1	72,5	76,3	76,4	54,6	33,0	17,7	7,4	4,0	2,9	405,9
Percentil 90%	25,1	39,0	57,5	78,1	94,4	81,7	61,5	39,1	19,6	8,0	4,2	3,4	428,1
Máximo	43,7	60,8	88,7	111,1	120,9	105,4	73,5	61,3	45,5	19,0	8,1	6,6	528,2
Media	7,9	15,1	27,4	43,2	51,2	48,0	35,0	21,4	11,1	5,1	3,1	2,6	271,0
Desv. Típica	10,5	15,5	22,5	29,8	32,7	28,7	21,2	14,5	8,8	3,3	1,3	1,2	136,4
Coefficiente de variación	1,328	1,022	0,822	0,689	0,639	0,598	0,606	0,677	0,794	0,644	0,412	0,471	0,503
Coefficiente de Sesgo	2,151	1,371	0,859	0,457	0,445	0,232	0,257	0,849	1,985	2,383	2,044	2,235	0,179
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0297	0,0416	0,0404	0,0666	0,0419	0,0085	0,0049	0,2251	0,2914	0,2537	0,2475	0,0523	0,1024

4.3.1.7.2 Escorrentía superficial

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	0,1	0,9	2,3	1,1	3,6	2,6	2,4	2,6	0,9	0,1	0,1	0,1	283,6
Percentil 10%	5,0	11,1	16,5	21,5	18,3	9,4	12,0	6,9	1,9	0,2	0,1	0,4	461,8
Percentil 20%	14,4	22,4	26,5	44,4	29,8	13,7	22,8	14,1	2,7	0,3	0,2	1,8	623,0
Mediana	48,1	93,6	124,9	134,8	125,0	97,0	60,3	43,9	7,3	0,7	1,0	10,7	1288,9
Percentil 80%	201,2	241,9	505,5	477,0	373,8	297,7	147,3	116,6	22,0	2,1	3,1	38,1	1923,6
Percentil 90%	383,9	411,3	577,9	589,6	566,7	379,7	223,5	151,4	35,6	6,0	6,9	62,3	2295,3
Máximo	643,6	795,8	1091,3	1202,4	793,9	589,4	440,1	370,5	120,9	27,0	14,9	149,5	2978,8
Media	119,4	158,8	237,6	247,1	204,8	152,9	96,1	70,3	15,4	2,5	2,2	23,3	1330,4
Desv. Típica	162,5	184,8	267,7	268,4	218,9	162,5	97,6	82,9	22,9	4,9	3,2	32,6	705,9
Coefficiente de variación	1,360	1,163	1,127	1,086	1,069	1,063	1,015	1,179	1,483	1,972	1,453	1,402	0,531
Coefficiente de Sesgo	1,878	1,881	1,300	1,584	1,222	1,115	1,593	2,099	3,132	3,249	2,272	2,235	0,369
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0187	-	-	-	0,0672	0,0343	-	-	-	0,0580	-	-	-

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	0,2	0,9	2,3	1,1	9,6	2,6	4,7	2,7	0,9	0,1	0,1	0,1	283,6
Percentil 10%	10,5	10,5	8,9	7,9	13,6	6,9	13,8	5,5	1,5	0,2	0,1	0,3	409,0
Percentil 20%	14,8	17,2	21,1	22,4	21,8	11,1	20,8	9,7	1,9	0,3	0,2	1,1	472,7
Mediana	56,1	76,6	59,8	114,5	71,2	27,5	58,3	46,5	4,2	0,7	1,3	9,9	982,9
Percentil 80%	211,0	237,7	577,1	336,8	224,5	210,1	137,6	97,9	14,6	1,5	3,5	29,8	1807,1
Percentil 90%	383,9	411,3	619,5	505,4	331,1	297,7	190,0	143,9	32,7	1,8	7,7	62,3	2121,9
Máximo	588,9	728,5	1023,0	1096,2	793,9	589,4	440,1	355,8	120,9	27,0	9,0	98,1	2874,2
Media	128,5	156,6	257,1	205,4	143,2	99,8	91,2	62,9	12,9	2,3	2,2	19,6	1181,8
Desv. Típica	166,7	199,9	304,9	261,9	173,0	143,6	99,6	73,8	23,5	5,7	2,7	26,7	737,0
Coefficiente de variación	1,297	1,276	1,186	1,275	1,208	1,439	1,092	1,173	1,829	2,440	1,224	1,359	0,624
Coefficiente de Sesgo	1,552	1,764	0,957	2,080	2,200	1,916	2,112	2,475	3,666	3,743	1,458	1,759	0,587
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0187	-	-	-	0,0672	0,0343	-	-	-	0,0580	-	-	-

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	0,1	2,5	5,0	1,4	3,6	4,5	2,4	2,6	1,1	0,1	0,1	0,1	437,3
Percentil 10%	4,7	11,5	22,2	42,2	27,2	12,2	10,1	10,8	2,9	0,2	0,1	0,8	573,3
Percentil 20%	13,4	33,3	30,0	56,4	48,0	43,6	24,8	17,5	3,9	0,3	0,2	1,8	764,2
Mediana	45,4	116,4	137,3	180,4	136,8	156,7	60,6	39,4	9,9	0,8	0,8	12,3	1431,0
Percentil 80%	157,3	243,2	400,8	536,7	536,1	331,4	163,9	118,1	22,1	3,1	2,5	39,6	1967,4
Percentil 90%	282,2	324,6	509,9	620,9	628,9	407,9	260,5	205,9	44,4	6,4	6,6	64,7	2391,7
Máximo	643,6	795,8	1091,3	1202,4	763,9	580,8	348,2	370,5	115,0	17,4	14,9	149,5	2978,8
Media	112,4	160,5	222,4	279,4	252,6	194,1	100,0	75,9	17,4	2,6	2,2	26,1	1445,6
Desv. Típica	162,1	176,6	241,1	275,0	242,4	167,9	98,3	90,4	22,6	4,3	3,5	36,8	699,6
Coefficiente de variación	1,442	1,100	1,084	0,984	0,960	0,865	0,983	1,191	1,298	1,652	1,635	1,412	0,484
Coefficiente de Sesgo	2,227	2,089	1,743	1,358	0,778	0,792	1,260	1,921	2,913	2,485	2,520	2,254	0,302
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	0,0498	-	-	-	-	-	0,0235	-	-	-	-

4.3.1.7.3 Escorrentía total

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	1,3	2,0	7,3	4,1	11,7	5,5	11,9	5,3	2,8	1,8	1,6	0,2	306,3
Percentil 10%	7,1	15,5	20,8	32,1	29,2	25,0	26,6	18,2	6,2	2,7	2,2	2,7	533,3
Percentil 20%	16,5	35,2	32,6	54,9	56,6	35,3	44,7	26,4	9,4	3,2	3,0	4,1	703,8
Mediana	49,8	98,9	143,0	186,4	160,8	119,7	87,3	54,7	16,8	5,1	3,9	12,3	1532,4
Percentil 80%	210,5	253,2	565,3	551,1	442,8	340,5	191,4	128,9	32,2	8,5	6,2	40,7	2236,3
Percentil 90%	406,3	439,5	638,5	679,7	678,8	444,8	276,6	176,0	48,6	14,0	10,2	64,8	2706,3
Máximo	681,4	836,3	1152,3	1279,4	896,3	693,8	467,9	431,8	131,6	34,7	18,1	155,3	3507,0
Media	127,1	174,1	265,3	287,5	249,5	192,8	124,9	88,3	24,9	7,0	5,0	25,6	1572,0
Desv. Típica	172,3	195,4	287,6	294,0	244,0	184,4	107,1	90,3	25,7	6,0	3,3	33,4	843,4
Coefficiente de variación	1,356	1,123	1,084	1,023	0,978	0,956	0,857	1,023	1,032	0,860	0,650	1,304	0,537
Coefficiente de Sesgo	1,881	1,857	1,239	1,460	1,145	1,064	1,392	2,092	2,853	2,451	1,970	2,265	0,346
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0203	-	-	-	0,0702	0,0462	-	-	-	-	-	-	-

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	1,7	2,0	7,3	4,1	11,7	5,5	12,1	5,3	2,8	1,8	1,6	0,2	306,3
Percentil 10%	11,7	15,5	16,9	12,2	26,3	16,9	26,2	15,1	5,3	2,4	2,0	2,5	441,3
Percentil 20%	16,5	34,0	31,2	43,7	33,4	25,0	43,9	19,9	6,2	2,9	3,0	3,1	548,2
Mediana	58,7	79,9	71,4	121,1	97,8	45,6	76,0	53,1	11,5	4,2	3,9	12,0	1166,7
Percentil 80%	225,4	277,7	621,3	419,2	269,0	223,8	191,4	108,7	28,5	7,0	5,4	31,6	2142,2
Percentil 90%	406,3	439,5	674,2	586,5	433,0	340,5	219,9	172,6	36,6	10,0	9,5	63,9	2533,7
Máximo	619,7	778,2	1109,8	1202,1	896,3	693,8	467,9	383,3	131,6	34,7	11,2	101,3	3419,3
Media	135,8	172,0	285,4	242,2	179,4	129,2	112,0	76,6	20,4	6,1	4,7	21,6	1385,2
Desv. Típica	176,4	212,0	328,8	292,8	197,9	166,2	105,0	79,6	25,0	6,5	2,7	27,1	879,8
Coefficiente de variación	1,299	1,233	1,152	1,209	1,104	1,287	0,938	1,039	1,229	1,073	0,582	1,254	0,635
Coefficiente de Sesgo	1,556	1,769	0,937	1,929	1,993	1,921	1,956	2,336	3,365	3,490	1,321	1,771	0,573
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0203	-	-	-	0,0702	0,0462	-	-	-	-	-	-	-

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	1,3	4,5	15,7	6,6	22,8	16,8	11,9	12,1	5,3	2,7	1,9	2,1	517,4
Percentil 10%	6,7	16,3	30,6	53,6	54,5	46,1	28,4	24,4	9,4	3,2	2,4	2,9	670,3
Percentil 20%	15,9	52,1	46,2	78,0	77,9	80,8	49,9	30,9	11,6	3,5	3,2	4,2	887,0
Mediana	48,3	127,4	164,0	201,7	191,9	193,6	92,1	60,1	22,1	5,9	4,0	14,9	1715,8
Percentil 80%	171,4	252,8	437,4	599,8	579,6	413,2	191,5	145,6	34,1	9,6	6,2	42,8	2372,1
Percentil 90%	307,2	349,7	570,8	708,3	711,0	469,5	307,6	233,9	49,1	18,6	10,5	67,7	2803,4
Máximo	681,4	836,3	1152,3	1279,4	814,5	659,2	400,8	431,8	126,5	23,6	18,1	155,3	3507,0
Media	120,3	175,7	249,8	322,5	303,8	242,1	135,0	97,3	28,5	7,7	5,3	28,7	1716,7
Desv. Típica	172,3	186,4	258,1	297,3	267,1	187,2	110,7	98,9	26,3	5,7	3,7	37,8	832,8
Coefficiente de variación	1,432	1,061	1,033	0,922	0,879	0,773	0,820	1,016	0,925	0,738	0,705	1,317	0,485
Coefficiente de Sesgo	2,224	2,034	1,624	1,237	0,738	0,738	1,087	1,961	2,764	1,611	2,019	2,272	0,278
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	0,0403	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4.3.1.7.4 Evapotranspiración potencial

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	211,9	125,0	72,3	82,8	137,1	231,9	335,1	430,1	568,1	729,3	691,4	428,0	4488,0
Percentil 10%	236,1	130,2	83,3	93,4	155,2	264,0	370,6	474,3	648,0	780,4	707,8	460,7	4668,3
Percentil 20%	252,8	133,3	86,2	96,9	161,4	271,0	384,0	495,6	676,9	806,7	716,9	471,6	4779,7
Mediana	284,7	142,4	92,1	101,7	174,9	296,1	418,3	528,5	723,0	842,3	751,7	511,7	4875,4
Percentil 80%	308,1	153,7	97,5	108,8	189,7	332,1	445,0	574,7	764,1	862,1	782,6	544,0	4970,4
Percentil 90%	318,4	163,0	99,9	113,2	194,2	345,2	470,0	588,1	787,0	876,2	795,8	564,5	5021,6
Máximo	358,0	181,8	110,8	128,6	221,4	404,8	509,8	624,1	821,2	1010,9	1001,9	722,2	5516,5
Media	279,9	144,7	91,9	102,9	176,0	302,9	417,1	532,9	719,8	834,5	754,5	512,0	4868,9
Desv. Típica	46,8	21,6	13,1	15,2	27,0	49,2	62,0	79,1	101,7	109,3	100,8	77,6	604,0
Coefficiente de variación	0,167	0,149	0,143	0,148	0,153	0,162	0,149	0,148	0,141	0,131	0,134	0,151	0,124
Coefficiente de Sesgo	-0,003	0,837	0,111	0,810	0,209	0,644	0,138	-0,189	-0,533	0,481	2,356	1,114	0,521
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1065	0,0155	0,0536	0,0029	0,0084	0,0096	0,2450	0,0146	0,1006	0,2954	0,2668	0,0735	0,1443

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	211,9	125,3	77,7	86,1	148,1	252,6	335,1	432,9	568,1	729,3	697,7	431,6	4488,0
Percentil 10%	237,1	130,2	85,8	94,7	158,2	264,0	363,9	474,3	644,0	780,4	707,8	465,3	4657,5
Percentil 20%	252,2	131,3	86,9	96,2	166,6	284,4	380,5	488,2	681,3	808,3	713,6	469,0	4757,3
Mediana	271,2	140,9	91,5	101,8	174,9	302,0	413,0	526,6	733,3	842,4	751,7	507,2	4850,0
Percentil 80%	301,0	148,6	97,0	111,9	185,9	332,1	440,6	577,0	768,5	862,6	770,7	536,2	4969,7
Percentil 90%	311,9	155,1	98,2	113,2	192,2	345,2	445,8	587,1	787,0	876,2	795,8	558,2	5020,0
Máximo	338,4	181,8	104,2	128,6	211,2	375,7	477,6	613,8	804,1	1010,9	1001,9	722,2	5516,5
Media	274,3	142,0	92,1	103,1	176,0	304,8	410,3	531,7	723,8	835,9	756,3	509,9	4860,3
Desv. Típica	58,7	28,5	17,9	20,9	35,1	63,2	82,8	107,1	145,1	160,8	149,0	107,4	906,7
Coefficiente de variación	0,214	0,201	0,194	0,203	0,199	0,207	0,202	0,201	0,200	0,192	0,197	0,211	0,187
Coefficiente de Sesgo	-0,085	1,337	-0,138	0,823	0,129	0,310	-0,215	-0,144	-1,172	0,972	2,910	2,025	1,035
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1065	0,0155	0,0536	0,0029	0,0084	0,0096	0,2450	0,0146	0,1006	0,2954	0,2668	0,0735	0,1443

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	224,6	125,0	72,3	82,8	137,1	231,9	357,7	430,1	622,0	744,6	691,4	428,0	4515,0
Percentil 10%	235,6	132,6	82,8	93,2	149,7	265,8	372,6	476,5	653,4	791,6	709,7	455,5	4690,8
Percentil 20%	254,2	136,8	85,3	97,6	160,0	268,0	386,8	502,9	676,7	805,9	720,1	472,3	4790,8
Mediana	290,2	147,3	92,2	101,7	174,8	293,1	422,6	530,3	707,2	839,8	749,2	517,0	4889,4
Percentil 80%	312,2	156,6	97,7	107,0	189,9	328,1	457,4	571,5	753,6	859,9	785,3	548,5	4973,2
Percentil 90%	326,5	163,2	100,2	112,2	196,0	342,8	471,5	588,8	782,2	881,5	791,8	569,0	5024,1
Máximo	358,0	180,0	110,8	126,8	221,4	404,8	509,8	624,1	821,2	913,4	829,9	603,7	5215,5
Media	284,2	146,8	91,8	102,7	175,9	301,3	422,3	533,7	716,7	833,4	753,1	513,6	4875,5
Desv. Típica	56,8	27,1	16,7	18,7	34,0	60,1	77,3	98,3	125,2	139,4	125,6	92,9	793,5
Coefficiente de variación	0,200	0,184	0,182	0,182	0,193	0,200	0,183	0,184	0,175	0,167	0,167	0,181	0,163
Coefficiente de Sesgo	-0,034	0,559	0,216	0,832	0,235	0,846	0,329	-0,230	0,193	-0,288	0,044	-0,118	-0,251
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0410	0,0732	0,1116	0,0695	0,0486	0,0499	0,4110	0,0676	0,0328	0,2258	0,2083	0,2290	0,0160

4.3.1.7.5 Evapotranspiración real

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	21,7	30,9	72,1	78,0	135,4	228,0	248,5	131,3	34,8	5,5	4,9	8,3	1531,6
Percentil 10%	111,2	124,6	82,7	91,3	154,3	260,7	326,7	280,7	108,4	17,8	12,1	29,7	2008,1
Percentil 20%	168,2	129,5	85,8	95,3	159,8	266,1	354,8	348,2	135,0	28,0	19,6	68,4	2116,1
Mediana	232,3	138,8	91,3	100,6	173,2	284,4	384,2	426,1	244,2	45,0	44,5	159,9	2314,4
Percentil 80%	262,7	148,3	96,3	106,9	186,3	311,4	410,7	468,1	352,8	91,8	88,7	282,9	2518,8
Percentil 90%	271,3	152,2	98,2	111,3	191,8	325,8	417,6	486,7	400,0	132,3	107,4	354,7	2656,5
Máximo	299,6	166,4	106,9	123,7	215,6	354,0	449,0	513,2	560,6	299,9	194,6	433,5	2801,0
Media	212,1	135,5	91,0	101,0	173,5	288,4	379,3	399,8	243,2	65,2	54,2	175,7	2319,0
Desv. Típica	70,5	27,2	12,8	14,5	26,2	43,3	59,5	96,0	119,7	55,9	42,6	119,1	375,6
Coefficiente de variación	0,333	0,201	0,140	0,144	0,151	0,150	0,157	0,240	0,492	0,858	0,786	0,678	0,162
Coefficiente de Sesgo	-1,348	-2,687	-0,127	0,117	0,097	0,456	-0,909	-1,257	0,438	2,019	1,232	0,508	-0,206
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0005	0,1008	0,0804	0,0043	0,0238	0,0223	0,0806	0,0947	0,0710	0,1251	0,0728	0,0991	0,0651

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	26,7	30,9	77,7	78,0	147,4	234,5	248,5	131,3	34,8	5,5	4,9	8,3	1531,6
Percentil 10%	150,6	124,9	84,5	91,2	156,7	257,3	323,4	313,3	77,3	12,3	7,2	42,4	1933,7
Percentil 20%	168,2	129,6	86,6	95,1	162,2	262,4	334,2	324,7	108,4	21,3	19,8	70,4	2025,2
Mediana	233,8	136,1	91,3	101,1	173,2	281,1	372,3	395,9	189,4	43,4	46,0	151,9	2225,0
Percentil 80%	262,7	145,3	96,2	108,0	183,6	305,9	405,1	464,9	286,6	65,7	100,1	226,1	2448,5
Percentil 90%	270,4	148,3	97,2	111,3	188,6	314,6	416,0	482,7	358,8	102,2	105,0	369,2	2527,3
Máximo	274,5	162,9	100,9	113,5	205,2	343,1	438,7	513,2	492,7	299,9	148,4	390,8	2801,0
Media	216,9	134,4	91,1	100,4	173,1	284,3	369,5	385,2	208,5	55,9	54,5	165,0	2238,7
Desv. Típica	70,3	32,5	17,6	20,0	34,2	57,3	80,0	114,8	124,4	60,9	41,5	116,3	487,7
Coefficiente de variación	0,324	0,242	0,193	0,199	0,198	0,201	0,217	0,298	0,597	1,091	0,762	0,705	0,218
Coefficiente de Sesgo	-1,622	-3,960	-0,440	-0,556	0,079	0,423	-0,969	-1,229	0,760	2,843	0,741	0,716	-0,086
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0005	0,1008	0,0804	0,0043	0,0238	0,0223	0,0806	0,0947	0,0710	0,1251	0,0728	0,0991	0,0651

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	21,7	53,6	72,1	81,9	135,4	228,0	305,7	198,6	58,4	15,3	10,3	11,3	1882,3
Percentil 10%	103,0	121,4	82,6	91,3	148,5	262,8	345,1	278,3	133,8	26,9	14,7	29,7	2104,7
Percentil 20%	163,3	127,0	84,9	96,6	158,3	266,2	364,8	362,0	174,8	34,2	19,6	64,8	2170,7
Mediana	231,4	140,1	91,6	100,6	172,9	286,4	391,8	433,9	257,7	57,8	43,5	187,9	2394,7
Percentil 80%	263,0	150,1	96,8	106,2	188,4	314,6	411,1	469,0	366,4	108,4	87,1	287,7	2585,0
Percentil 90%	281,5	154,1	99,8	111,4	193,1	327,2	419,2	488,6	402,3	135,8	108,1	350,7	2684,4
Máximo	299,6	166,4	106,9	123,7	215,6	354,0	449,0	502,2	560,6	222,4	194,6	433,5	2776,6
Media	208,4	136,3	90,9	101,4	173,9	291,5	387,0	411,1	270,0	72,4	54,0	184,0	2381,2
Desv. Típica	79,2	31,3	16,4	18,2	33,2	54,2	70,3	100,6	116,6	52,4	44,8	125,2	444,0
Coefficiente de variación	0,380	0,230	0,180	0,179	0,191	0,186	0,182	0,245	0,432	0,723	0,829	0,681	0,186
Coefficiente de Sesgo	-1,201	-1,992	-0,008	0,582	0,073	0,418	-0,524	-1,242	0,397	1,394	1,560	0,375	-0,096
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0809	0,0849	0,1455	0,0861	0,0732	0,0293	0,0193	0,0290	0,2513	0,0811	0,0816	0,0847	0,0558

4.3.1.7.6 Infiltración

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
Percentil 10%	0,0	0,1	0,8	1,8	3,0	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	48,3
Percentil 20%	0,2	0,5	1,8	8,8	4,6	1,1	0,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	98,2
Mediana	2,8	7,5	25,1	34,6	38,8	22,6	8,7	3,5	0,1	0,0	0,0	0,1	266,4
Percentil 80%	22,3	40,3	96,1	104,0	100,0	68,4	30,4	13,3	0,2	0,0	0,0	0,4	401,9
Percentil 90%	71,8	72,1	123,5	135,1	120,0	85,8	53,0	26,1	1,2	0,1	0,0	2,5	451,9
Máximo	116,3	130,8	162,3	177,5	150,2	124,0	78,5	83,5	13,8	0,2	0,8	15,2	583,2
Media	16,6	22,9	46,6	54,3	49,4	35,2	18,2	9,8	0,7	0,0	0,0	1,1	254,7
Desv. Típica	28,7	31,8	49,0	50,4	45,0	36,2	21,7	17,0	2,3	0,0	0,1	2,9	155,2
Coefficiente de variación	1,732	1,386	1,051	0,930	0,912	1,031	1,191	1,733	3,361	0,972	2,957	2,698	0,609
Coefficiente de Sesgo	1,984	1,702	0,793	0,754	0,678	0,743	1,498	2,636	4,738	3,943	7,852	3,873	0,185
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0382	-	-	-	0,1061	0,0434	-	-	-	0,0420	-	-	0,0177

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
Percentil 10%	0,1	0,0	0,7	0,3	0,6	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5
Percentil 20%	0,1	0,2	1,0	1,8	3,2	0,4	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	34,4
Mediana	2,2	4,3	12,0	22,7	17,4	2,5	8,3	1,2	0,0	0,0	0,0	0,1	193,3
Percentil 80%	36,5	53,1	112,8	95,0	64,2	46,4	19,1	10,0	0,1	0,0	0,0	0,4	336,5
Percentil 90%	71,8	74,6	128,9	105,0	90,6	67,7	39,9	20,0	0,2	0,1	0,1	2,5	411,3
Máximo	92,6	130,8	154,1	164,7	150,2	124,0	72,0	66,3	12,2	0,2	0,1	5,5	583,2
Media	16,3	23,4	46,9	42,8	36,2	22,0	14,2	7,7	0,6	0,0	0,0	0,6	210,8
Desv. Típica	29,1	35,8	55,6	50,4	40,4	33,4	18,3	14,0	2,2	0,0	0,0	1,4	160,7
Coefficiente de variación	1,792	1,529	1,185	1,178	1,115	1,520	1,286	1,813	3,690	1,147	0,791	2,245	0,762
Coefficiente de Sesgo	1,740	1,672	0,707	1,185	1,145	1,584	1,882	3,017	4,991	3,921	1,306	2,596	0,449
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0382	-	-	-	0,1061	0,0434	-	-	-	0,0420	-	-	0,0177

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	0,0	0,0	0,1	1,7	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48,3
Percentil 10%	0,0	0,4	2,6	8,7	6,3	1,7	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	98,0
Percentil 20%	0,4	2,3	10,6	15,2	18,1	9,0	2,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	141,5
Mediana	3,2	10,6	27,2	55,1	43,8	47,2	10,4	4,5	0,1	0,0	0,0	0,1	282,5
Percentil 80%	19,4	35,6	88,5	113,5	114,6	75,5	37,0	15,1	0,2	0,0	0,0	1,0	430,3
Percentil 90%	57,1	69,1	112,7	136,7	122,5	94,8	57,5	38,7	1,2	0,1	0,0	2,2	468,6
Máximo	116,3	109,6	162,3	177,5	137,8	113,4	78,5	83,5	13,8	0,1	0,8	15,2	561,5
Media	16,8	22,6	46,5	63,2	59,6	45,4	21,3	11,4	0,8	0,0	0,0	1,4	288,8
Desv. Típica	28,9	29,0	44,7	50,0	46,9	35,9	23,9	19,0	2,4	0,0	0,1	3,6	149,1
Coefficiente de variación	1,717	1,287	0,962	0,792	0,787	0,791	1,124	1,671	3,192	0,769	3,296	2,579	0,516
Coefficiente de Sesgo	2,253	1,761	0,926	0,551	0,407	0,370	1,271	2,419	4,732	2,082	6,046	3,229	0,130
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	0,0326	-	0,0323	-	-	-	-	-	-	-	0,0974

4.3.1.7.7 Precipitación

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	21,5	30,4	50,1	20,1	18,6	33,8	32,3	35,4	14,3	2,1	2,4	8,0	2072,4
Percentil 10%	116,1	102,3	136,4	127,1	113,5	56,8	117,5	97,4	35,4	6,9	6,0	30,8	2514,7
Percentil 20%	191,1	159,8	193,2	172,1	153,3	106,7	183,1	155,6	55,5	8,8	14,3	70,2	2968,8
Mediana	355,8	440,8	407,8	387,3	327,0	322,1	304,1	272,5	104,4	25,8	39,5	170,3	4014,5
Percentil 80%	736,5	700,8	937,4	796,0	694,8	610,6	463,1	445,9	211,7	61,0	82,4	324,9	4784,2
Percentil 90%	1060,8	941,6	1100,6	963,4	945,4	733,8	639,6	581,9	298,0	104,6	114,5	460,3	5384,4
Máximo	1442,4	1552,2	1761,8	1687,7	1266,9	964,8	1077,6	1020,5	571,9	220,8	208,0	654,5	5631,2
Media	467,1	496,7	542,2	489,2	423,9	369,0	345,7	325,4	142,5	43,8	52,8	204,5	3902,9
Desv. Típica	360,7	355,3	419,7	364,6	314,3	269,5	217,7	218,3	118,3	50,0	46,3	161,0	1091,9
Coefficiente de variación	0,772	0,715	0,774	0,745	0,741	0,730	0,630	0,671	0,830	1,141	0,877	0,787	0,280
Coefficiente de Sesgo	1,166	1,137	1,001	1,074	0,961	0,570	1,127	1,231	1,672	1,995	1,310	1,050	0,079
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0187	-	-	-	0,0692	0,0788	-	-	-	0,1826	-	0,0794	-

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	26,7	30,4	50,1	20,1	43,2	33,8	32,3	35,4	14,3	2,7	2,4	8,0	2072,4
Percentil 10%	164,5	94,7	77,3	69,5	113,5	38,5	149,6	70,0	23,0	6,1	4,3	40,6	2398,8
Percentil 20%	197,8	152,7	175,3	145,7	132,4	63,6	185,2	123,0	35,4	8,5	8,3	70,4	2514,7
Mediana	395,2	417,7	318,8	343,7	275,6	205,4	319,0	324,5	82,8	20,6	46,6	162,3	3444,9
Percentil 80%	787,2	709,1	1090,6	642,4	545,9	585,1	462,9	444,6	159,8	42,5	99,7	255,9	4526,6
Percentil 90%	1060,8	1063,8	1241,6	796,0	595,9	636,2	632,1	527,0	268,2	60,5	109,0	460,3	5086,0
Máximo	1335,0	1475,2	1468,8	1457,8	1154,7	958,0	1077,6	1020,5	571,9	220,8	155,7	517,3	5578,0
Media	486,1	486,6	554,6	417,4	339,0	272,5	356,4	314,3	119,4	38,1	53,7	188,2	3626,1
Desv. Típica	372,9	389,5	485,8	352,7	249,1	251,5	231,1	217,3	124,5	53,5	45,2	148,5	1217,5
Coefficiente de variación	0,767	0,801	0,876	0,845	0,735	0,923	0,648	0,691	1,043	1,405	0,841	0,789	0,336
Coefficiente de Sesgo	1,056	1,075	0,694	1,369	1,531	1,150	1,501	1,223	2,184	2,624	0,778	1,012	0,307
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0187	-	-	-	0,0692	0,0788	-	-	-	0,1826	-	0,0794	-

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	21,5	58,3	57,5	40,8	18,6	51,8	33,5	63,9	25,7	2,1	5,4	9,6	2413,2
Percentil 10%	110,2	130,7	139,3	168,9	116,8	106,7	106,4	119,9	57,5	7,7	10,4	30,5	2955,2
Percentil 20%	179,5	238,8	230,4	228,0	187,8	192,3	179,1	164,3	67,7	10,7	15,0	66,5	3130,5
Mediana	347,6	469,6	464,6	495,3	409,0	431,9	287,2	258,4	144,1	32,4	39,0	200,5	4090,8
Percentil 80%	662,1	673,9	765,6	872,0	862,4	622,2	470,3	462,4	213,2	75,4	80,1	332,7	4915,7
Percentil 90%	880,5	848,0	940,9	965,1	973,1	821,3	647,0	659,9	328,7	104,8	115,1	428,8	5450,3
Máximo	1442,4	1552,2	1761,8	1687,7	1266,9	964,8	858,9	989,7	545,8	187,0	208,0	654,5	5631,2
Media	452,4	504,7	532,6	544,7	489,7	443,8	337,5	334,0	160,5	48,3	52,2	217,2	4117,4
Desv. Típica	363,0	340,5	376,8	376,3	352,0	268,3	216,7	227,5	113,7	47,8	48,5	173,9	1128,1
Coefficiente de variación	0,802	0,675	0,707	0,691	0,719	0,605	0,642	0,681	0,708	0,991	0,930	0,801	0,274
Coefficiente de Sesgo	1,305	1,274	1,453	0,954	0,597	0,308	0,833	1,271	1,492	1,538	1,675	1,037	0,043
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	0,1053	-	-	-	-	-	0,0092	0,0106	0,0922	0,0605	-

4.3.1.7.8 Temperatura media

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	4,4	2,6	-0,2	-2,9	-0,1	2,5	5,3	4,6	5,4	6,7	4,8	6,4	8,5
Percentil 10%	8,9	5,2	1,8	0,5	2,2	5,5	7,2	10,6	15,1	17,7	16,2	13,4	9,5
Percentil 20%	10,4	6,4	2,9	2,8	3,8	6,4	9,0	12,5	16,2	19,3	18,4	15,0	10,3
Mediana	13,3	8,7	5,6	5,4	6,9	8,9	11,4	15,6	19,2	23,0	23,4	18,7	13,6
Percentil 80%	16,1	10,7	7,4	7,2	8,5	11,3	14,0	17,8	22,7	25,2	25,0	21,6	15,1
Percentil 90%	17,9	12,2	9,0	8,2	10,3	12,6	15,2	18,8	23,2	26,4	25,8	22,5	15,6
Máximo	24,7	22,9	25,4	25,7	24,3	25,3	24,8	26,6	25,3	27,5	27,4	24,1	17,9
Media	13,7	9,0	6,0	5,3	6,9	9,1	11,7	15,2	18,8	22,0	21,4	18,3	13,1
Desv. Típica	4,3	4,1	4,5	4,2	4,6	4,0	3,9	4,3	4,9	5,1	5,4	4,3	2,8
Coefficiente de variación	0,315	0,458	0,738	0,788	0,662	0,437	0,333	0,280	0,258	0,230	0,252	0,233	0,212
Coefficiente de Sesgo	0,585	1,486	2,430	2,245	1,892	1,528	1,006	0,090	-1,184	-1,605	-1,535	-0,757	-0,496
1er Coeficiente de autocorrelación	0,2915	0,6299	0,4240	0,4198	0,4447	0,2914	0,3637	0,3589	0,5176	0,7447	0,5327	0,5131	0,7646

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	4,4	6,0	3,6	3,0	3,8	5,6	5,6	4,6	5,4	6,7	4,8	6,4	11,2
Percentil 10%	8,9	7,9	5,1	3,9	6,1	7,5	10,3	13,7	8,2	11,5	10,3	12,6	13,4
Percentil 20%	11,1	8,7	5,9	5,4	6,8	9,1	11,1	14,9	17,0	20,9	14,9	13,3	13,6
Mediana	15,2	10,3	7,1	6,1	7,8	11,0	13,7	17,4	21,9	24,4	24,3	20,1	15,0
Percentil 80%	17,6	12,7	9,3	8,2	10,4	12,8	15,9	19,3	23,2	25,8	25,8	21,9	15,6
Percentil 90%	22,6	19,7	14,2	9,7	12,5	16,2	17,1	23,1	24,5	27,0	26,4	22,6	15,9
Máximo	24,7	22,9	25,4	25,7	24,3	25,3	24,8	26,6	25,3	27,5	27,4	22,8	17,9
Media	15,1	11,5	8,7	7,5	9,6	11,6	13,9	17,2	19,6	22,2	21,4	18,4	14,7
Desv. Típica	5,5	4,8	5,4	4,8	5,3	4,6	4,6	5,2	6,7	7,0	7,6	5,6	3,0
Coefficiente de variación	0,365	0,420	0,619	0,649	0,554	0,399	0,332	0,301	0,340	0,315	0,353	0,304	0,205
Coefficiente de Sesgo	0,175	1,430	2,253	2,969	2,061	1,674	0,933	-0,364	-1,591	-1,702	-1,454	-1,074	-0,388
1er Coeficiente de autocorrelación	0,2915	0,6299	0,4240	0,4198	0,4447	0,2914	0,3637	0,3589	0,5176	0,7447	0,5327	0,5131	0,7646

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	6,6	2,6	-0,2	-2,9	-0,1	2,5	5,3	6,8	10,6	13,0	16,2	13,4	8,5
Percentil 10%	9,1	3,8	1,6	0,4	0,8	4,0	6,5	9,7	15,1	18,5	17,4	14,4	9,2
Percentil 20%	10,2	5,3	2,2	0,5	2,5	5,5	7,5	11,7	15,6	19,3	18,5	15,3	9,6
Mediana	12,5	7,3	4,1	4,3	5,4	7,3	10,7	14,0	18,1	21,8	22,1	17,9	12,2
Percentil 80%	15,6	9,6	5,7	5,8	7,5	9,1	11,9	16,2	20,8	24,6	24,3	21,1	13,9
Percentil 90%	16,2	9,9	6,6	6,9	7,8	9,9	12,4	16,6	21,1	25,3	25,0	21,6	14,4
Máximo	18,4	11,9	8,4	9,3	8,1	11,8	14,0	18,8	23,5	27,4	26,5	24,1	15,2
Media	12,6	7,1	4,0	3,7	4,8	7,2	10,0	13,7	18,2	21,9	21,5	18,2	11,9
Desv. Típica	3,5	2,6	2,2	2,9	2,7	2,6	2,8	3,6	4,0	4,6	4,5	4,1	2,8
Coefficiente de variación	0,277	0,362	0,555	0,779	0,561	0,352	0,283	0,265	0,221	0,209	0,211	0,227	0,239
Coefficiente de Sesgo	0,089	-0,234	0,072	-0,268	-0,480	-0,177	-0,477	-0,563	-0,253	-0,489	-0,175	0,094	-0,166
1er Coeficiente de autocorrelación	0,5772	0,5418	0,6428	0,6963	0,6236	0,5111	0,4514	0,5937	0,2386	0,5762	0,7008	0,5897	0,8781

4.3.1.8Árrago

4.3.1.8.1Escorrentía subterránea

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	2,2
Percentil 10%	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	5,5
Percentil 20%	0,4	0,5	0,6	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	7,8
Mediana	0,8	0,9	1,1	1,9	2,4	2,8	2,4	2,0	1,6	1,3	1,0	0,8	20,1
Percentil 80%	1,4	1,5	2,5	3,8	4,5	4,9	4,7	4,1	3,4	2,6	2,1	1,6	36,3
Percentil 90%	1,9	2,0	3,2	4,7	6,0	6,1	5,8	4,9	3,8	2,9	2,3	1,8	43,4
Máximo	2,4	3,7	4,9	5,7	6,5	8,4	8,2	6,8	5,5	4,3	3,3	2,6	54,6
Media	0,9	1,1	1,5	2,2	2,7	2,9	2,8	2,4	1,9	1,5	1,2	1,0	22,2
Desv. Típica	0,6	0,8	1,2	1,6	2,0	2,2	2,1	1,8	1,4	1,1	0,8	0,6	14,6
Coefficiente de variación	0,622	0,709	0,762	0,752	0,739	0,746	0,764	0,748	0,721	0,698	0,672	0,633	0,657
Coefficiente de Sesgo	0,844	1,404	1,204	0,584	0,470	0,565	0,678	0,691	0,607	0,603	0,597	0,595	0,503
1er Coeficiente de autocorrelación	0,2224	0,2208	0,0415	0,0121	0,0497	0,1209	0,1712	0,1904	0,1738	0,1725	0,1795	0,1936	0,1874

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	2,2
Percentil 10%	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	4,2
Percentil 20%	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	5,7
Mediana	0,7	0,8	1,0	1,0	1,8	1,9	1,7	1,4	1,3	1,0	0,8	0,7	13,7
Percentil 80%	1,1	1,3	2,4	3,8	4,5	4,4	3,5	3,1	2,6	2,0	1,6	1,3	35,4
Percentil 90%	1,4	1,6	3,1	4,8	5,1	5,2	5,5	4,8	3,7	2,9	2,3	1,8	36,5
Máximo	2,0	3,7	4,9	5,1	6,5	8,4	8,2	6,6	5,1	4,0	3,1	2,4	50,5
Media	0,8	1,0	1,5	2,0	2,4	2,4	2,2	1,9	1,6	1,2	1,0	0,8	18,7
Desv. Típica	0,5	0,8	1,2	1,7	2,1	2,3	2,1	1,8	1,4	1,0	0,8	0,6	14,7
Coefficiente de variación	0,666	0,793	0,844	0,863	0,888	0,935	0,961	0,923	0,876	0,839	0,802	0,752	0,783
Coefficiente de Sesgo	1,032	1,976	1,361	0,550	0,612	1,031	1,272	1,194	1,055	1,040	1,028	0,983	0,735
1er Coeficiente de autocorrelación	0,2224	0,2208	0,0415	0,0121	0,0497	0,1209	0,1712	0,1904	0,1738	0,1725	0,1795	0,1936	0,1874

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	0,1	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	2,6
Percentil 10%	0,4	0,4	0,4	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	7,7
Percentil 20%	0,5	0,5	0,7	1,0	1,3	1,3	1,2	1,1	0,9	0,8	0,6	0,6	13,1
Mediana	0,9	0,9	1,2	2,0	2,6	3,0	2,9	2,7	2,2	1,7	1,4	1,1	22,8
Percentil 80%	1,5	1,8	2,5	3,9	4,5	5,0	5,2	4,5	3,6	2,8	2,2	1,8	37,7
Percentil 90%	2,0	2,2	3,2	4,4	6,1	6,2	5,9	4,9	3,8	2,9	2,3	1,8	44,6
Máximo	2,4	3,5	4,8	5,7	6,3	7,1	7,3	6,8	5,5	4,3	3,3	2,6	54,6
Media	1,0	1,2	1,6	2,3	3,0	3,3	3,2	2,8	2,3	1,8	1,4	1,1	24,9
Desv. Típica	0,6	0,8	1,1	1,6	1,9	2,1	2,1	1,8	1,4	1,1	0,8	0,6	14,5
Coefficiente de variación	0,586	0,670	0,725	0,696	0,657	0,637	0,648	0,643	0,626	0,612	0,591	0,559	0,584
Coefficiente de Sesgo	0,688	1,085	1,140	0,702	0,463	0,314	0,370	0,460	0,393	0,392	0,390	0,428	0,430
1er Coeficiente de autocorrelación	0,3447	0,3800	0,1761	0,0817	0,0662	0,1232	0,1673	0,1989	0,1860	0,1861	0,1862	0,1931	0,2448

4.3.1.8.2 Escorrentía superficial

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	0,0	0,0	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7
Percentil 10%	0,3	0,8	1,1	3,0	1,4	0,5	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6
Percentil 20%	2,3	3,5	3,6	10,2	4,4	2,0	1,7	0,8	0,1	0,0	0,0	0,1	137,8
Mediana	7,1	18,3	20,7	32,7	29,0	16,7	12,4	5,3	0,3	0,0	0,0	0,7	289,9
Percentil 80%	36,3	56,6	119,5	112,0	101,4	74,9	35,5	19,5	2,4	0,1	0,1	6,5	523,2
Percentil 90%	88,9	100,0	169,5	159,2	138,6	113,3	72,0	38,2	5,5	0,6	0,3	11,2	651,0
Máximo	134,2	242,2	273,2	326,2	257,7	171,4	99,9	74,8	27,2	2,4	1,2	53,0	834,4
Media	24,7	39,8	59,2	65,4	51,9	39,5	22,4	12,3	1,8	0,2	0,1	4,1	321,3
Desv. Típica	36,1	55,9	70,5	72,9	57,7	47,4	27,3	16,6	3,9	0,5	0,2	7,9	216,9
Coefficiente de variación	1,461	1,405	1,192	1,116	1,111	1,199	1,216	1,346	2,199	2,639	2,011	1,931	0,675
Coefficiente de Sesgo	1,776	2,128	1,185	1,508	1,386	1,224	1,503	1,859	4,478	3,476	3,514	4,008	0,588
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1422	0,0201	0,0135	0,0988	0,1210	0,1066	0,0754	0,0641	0,0685	0,0034	0,0531	0,0718	0,1164

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	0,0	0,2	0,2	0,4	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7
Percentil 10%	0,6	0,4	0,6	2,0	0,3	0,3	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47,0
Percentil 20%	1,9	2,4	1,3	4,4	2,4	0,6	1,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4
Mediana	6,4	10,9	13,0	20,9	17,3	3,3	6,0	4,0	0,1	0,0	0,0	0,4	176,5
Percentil 80%	41,5	56,6	126,8	103,1	63,2	47,5	22,5	17,2	0,7	0,0	0,0	4,8	465,6
Percentil 90%	88,9	98,3	169,5	115,5	76,0	68,5	35,5	34,5	2,7	0,1	0,2	12,0	554,9
Máximo	121,5	237,8	273,2	326,2	257,7	141,1	74,3	54,5	27,2	2,4	0,5	22,2	738,0
Media	25,7	34,4	59,2	51,7	36,0	23,8	14,2	10,2	1,5	0,1	0,1	3,1	260,1
Desv. Típica	37,7	55,2	77,8	71,6	52,1	38,7	19,6	14,6	5,0	0,4	0,1	5,7	209,0
Coefficiente de variación	1,467	1,602	1,316	1,383	1,446	1,627	1,374	1,434	3,257	3,640	2,139	1,817	0,803
Coefficiente de Sesgo	1,539	2,379	1,242	2,358	2,883	1,934	2,002	1,864	4,958	4,925	2,807	2,270	0,811
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1422	0,0201	0,0135	0,0988	0,1210	0,1066	0,0754	0,0641	0,0685	0,0034	0,0531	0,0718	0,1164

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	0,0	0,0	0,1	0,4	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	54,7
Percentil 10%	0,3	0,9	3,4	5,9	7,9	2,3	0,9	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	135,7
Percentil 20%	3,0	6,0	8,4	11,8	10,9	8,9	4,3	0,9	0,1	0,0	0,0	0,1	168,7
Mediana	7,6	23,4	26,9	53,7	44,8	32,7	16,4	7,0	0,6	0,0	0,0	0,8	320,7
Percentil 80%	27,5	54,5	110,7	146,7	130,9	97,7	53,0	23,3	3,3	0,3	0,2	8,3	605,8
Percentil 90%	78,0	139,7	168,4	177,2	153,4	122,1	81,9	39,4	7,3	0,8	0,3	10,5	666,9
Máximo	134,2	242,2	214,7	255,4	195,4	171,4	99,9	74,8	10,7	2,0	1,2	53,0	834,4
Media	24,0	44,0	59,2	75,9	64,3	51,6	28,8	14,0	2,0	0,2	0,1	4,8	368,8
Desv. Típica	35,5	57,2	66,0	73,8	60,0	50,7	31,0	18,1	2,9	0,5	0,2	9,2	219,5
Coefficiente de variación	1,483	1,301	1,115	0,973	0,933	0,982	1,076	1,293	1,474	2,204	1,816	1,927	0,595
Coefficiente de Sesgo	2,059	2,058	1,150	1,058	0,714	0,908	1,147	1,814	1,744	2,717	3,097	4,027	0,516
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0958	0,0371	0,0457	0,2731	0,0380	0,0033	0,0630	0,1556	0,0554	0,0987	0,0523	0,0758	0,1574

4.3.1.8.3 Escorrentía total

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	0,4	0,3	0,4	0,7	0,7	0,7	1,4	0,7	0,3	0,2	0,2	0,2	29,1
Percentil 10%	1,1	1,6	2,0	3,6	3,2	2,2	2,3	1,6	0,5	0,3	0,3	0,5	76,2
Percentil 20%	2,9	4,4	3,9	11,0	6,6	3,4	4,0	2,2	1,0	0,5	0,6	0,8	145,5
Mediana	7,4	18,8	22,5	35,0	30,5	18,9	13,5	8,8	2,3	1,6	1,3	1,9	308,7
Percentil 80%	37,9	57,2	120,7	115,1	105,3	81,9	40,1	20,5	5,5	2,9	2,3	8,0	553,7
Percentil 90%	89,7	101,8	171,2	164,6	144,9	116,3	75,0	39,4	7,3	3,0	2,3	12,5	693,3
Máximo	136,6	244,7	276,6	330,0	264,1	176,3	107,1	78,3	28,5	6,0	3,3	53,6	884,8
Media	25,6	40,9	60,7	67,5	54,6	42,4	25,2	14,7	3,7	1,7	1,3	5,1	343,5
Desv. Típica	36,5	56,4	71,2	73,9	58,9	48,7	28,2	16,9	4,1	1,2	0,8	7,9	231,0
Coefficiente de variación	1,422	1,381	1,174	1,094	1,077	1,149	1,120	1,146	1,112	0,720	0,625	1,564	0,672
Coefficiente de Sesgo	1,775	2,133	1,179	1,485	1,375	1,209	1,488	1,790	3,420	0,897	0,478	3,857	0,578
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1430	-	-	-	0,1236	0,1133	0,1053	0,0722	-	0,1111	0,2020	-	0,1199

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	0,5	0,3	0,4	0,7	0,7	0,7	1,4	0,7	0,3	0,2	0,2	0,2	29,1
Percentil 10%	1,1	1,2	1,5	2,2	2,7	1,4	2,1	1,3	0,4	0,2	0,2	0,4	49,2
Percentil 20%	2,2	3,0	2,0	4,8	4,0	2,2	2,7	1,9	0,5	0,3	0,4	0,7	91,7
Mediana	6,8	12,4	14,9	21,8	18,8	5,2	8,2	4,8	1,5	1,1	0,8	1,5	190,8
Percentil 80%	42,4	57,2	130,9	106,4	67,4	50,2	27,4	19,7	3,9	2,2	1,7	6,7	501,0
Percentil 90%	89,7	99,5	171,2	120,4	80,2	75,1	40,1	37,7	6,6	3,0	2,3	12,5	591,4
Máximo	122,9	241,5	276,6	330,0	264,1	147,8	75,1	56,4	28,5	4,0	3,1	22,6	788,4
Media	26,5	35,4	60,6	53,8	38,4	26,3	16,5	12,1	3,1	1,4	1,0	4,0	278,8
Desv. Típica	38,0	55,7	78,6	72,6	53,4	40,3	20,1	14,9	5,2	1,1	0,8	5,7	223,1
Coefficiente de variación	1,434	1,575	1,296	1,351	1,391	1,535	1,220	1,239	1,677	0,826	0,758	1,452	0,800
Coefficiente de Sesgo	1,536	2,390	1,233	2,313	2,838	1,946	1,905	1,772	4,295	0,826	0,934	2,167	0,798
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1430	-	-	-	0,1236	0,1133	0,1053	0,0722	-	0,1111	0,2020	-	0,1199

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	0,4	0,4	0,5	1,3	0,7	1,9	1,9	0,8	0,3	0,2	0,2	0,4	57,5
Percentil 10%	1,0	2,9	3,9	6,9	8,9	6,2	2,9	1,7	1,0	0,5	0,6	0,7	143,3
Percentil 20%	4,2	7,4	9,4	13,7	11,7	11,0	6,2	3,6	1,6	0,9	0,7	1,0	182,0
Mediana	8,2	23,9	28,8	55,5	47,7	36,2	18,6	9,5	3,9	1,8	1,5	2,2	342,3
Percentil 80%	28,0	55,3	113,3	149,0	134,9	102,5	54,6	26,7	6,6	2,9	2,3	10,1	650,1
Percentil 90%	79,1	141,5	171,5	181,8	159,5	126,2	87,6	42,3	9,5	3,2	2,4	11,5	709,7
Máximo	136,6	244,7	219,5	259,6	198,1	176,3	107,1	78,3	11,5	6,0	3,3	53,6	884,8
Media	25,0	45,1	60,7	78,2	67,2	54,9	32,0	16,8	4,2	2,0	1,5	5,9	393,7
Desv. Típica	36,0	57,7	66,7	74,7	61,1	51,9	32,1	18,3	3,2	1,3	0,8	9,3	233,5
Coefficiente de variación	1,438	1,278	1,098	0,956	0,908	0,945	1,003	1,090	0,751	0,648	0,537	1,568	0,593
Coefficiente de Sesgo	2,056	2,060	1,149	1,046	0,712	0,890	1,141	1,769	0,863	0,949	0,273	3,869	0,507
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1002	0,0415	0,0457	-	0,0419	0,0106	0,0901	-	-	0,0947	0,1514	-	0,1615

4.3.1.8.4 Evapotranspiración potencial

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	53,0	28,2	17,2	19,3	32,0	55,4	77,1	100,7	141,9	171,8	154,4	95,8	1023,8
Percentil 10%	58,3	30,9	19,9	20,7	35,6	60,2	85,9	109,9	149,3	180,0	166,1	107,5	1081,1
Percentil 20%	62,4	31,5	20,7	21,9	37,2	62,2	89,1	113,6	157,6	186,3	170,5	111,0	1108,8
Mediana	68,6	33,9	22,5	23,7	40,6	69,2	98,8	125,0	168,2	196,1	178,6	119,6	1147,7
Percentil 80%	75,4	37,3	23,4	25,1	43,6	77,7	104,5	138,4	182,2	205,1	185,9	130,5	1183,8
Percentil 90%	79,3	38,5	24,9	26,6	45,9	79,1	108,6	141,1	184,6	207,8	188,4	133,5	1201,6
Máximo	87,5	46,3	26,4	31,0	49,7	88,3	125,2	157,3	206,1	230,3	225,8	163,3	1272,5
Media	68,6	34,6	22,3	23,7	40,6	69,4	97,9	125,8	168,6	195,5	178,7	120,4	1146,1
Desv. Típica	11,5	5,4	3,3	3,7	6,3	11,3	15,0	19,8	24,5	25,9	23,7	18,6	145,9
Coefficiente de variación	0,168	0,157	0,147	0,156	0,154	0,162	0,154	0,158	0,145	0,132	0,133	0,155	0,127
Coefficiente de Sesgo	0,338	0,896	-0,124	0,540	-0,026	0,236	0,107	0,214	0,093	0,069	0,975	0,575	-0,242
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1570	0,2110	0,2785	0,1156	0,0860	0,1870	0,2398	0,2865	0,2936	0,2961	0,3188	0,1486	0,4806

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	53,0	29,4	20,4	20,5	33,8	59,0	77,1	100,7	141,9	173,1	163,9	105,3	1091,0
Percentil 10%	61,7	31,3	21,2	22,4	36,6	62,2	84,3	111,0	147,7	187,8	169,8	110,3	1116,3
Percentil 20%	64,1	32,0	21,4	23,0	38,4	63,5	89,1	117,7	162,4	189,1	172,6	112,7	1130,5
Mediana	69,1	34,5	22,9	24,5	42,1	71,0	99,5	127,1	174,4	198,2	179,5	123,0	1164,2
Percentil 80%	74,1	37,1	23,7	25,9	44,4	78,3	103,9	138,8	183,4	204,0	185,5	131,0	1191,9
Percentil 90%	78,0	38,5	25,5	27,6	45,7	80,2	105,5	140,2	186,3	211,3	189,3	133,7	1215,9
Máximo	84,0	46,3	26,4	31,0	49,7	88,3	111,4	157,3	206,1	230,3	225,8	163,3	1272,5
Media	69,1	35,0	22,9	24,6	41,5	71,8	97,4	127,8	171,7	197,8	180,6	123,3	1163,6
Desv. Típica	14,5	7,3	4,5	5,0	8,5	15,1	19,8	26,7	34,6	37,8	34,7	25,4	216,8
Coefficiente de variación	0,210	0,208	0,195	0,204	0,204	0,210	0,203	0,209	0,201	0,191	0,192	0,206	0,186
Coefficiente de Sesgo	-0,142	1,128	0,619	0,765	-0,230	0,060	-0,539	0,081	-0,276	0,477	2,377	1,173	0,751
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1570	0,2110	0,2785	0,1156	0,0860	0,1870	0,2398	0,2865	0,2936	0,2961	0,3188	0,1486	0,4806

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	53,9	28,2	17,2	19,3	32,0	55,4	79,7	102,2	143,5	171,8	154,4	95,8	1023,8
Percentil 10%	58,1	30,4	19,3	19,9	35,5	58,4	87,3	109,0	150,0	177,7	164,3	102,2	1047,8
Percentil 20%	60,5	31,3	19,9	21,1	36,9	61,5	89,1	112,1	154,7	182,7	167,8	108,7	1091,2
Mediana	67,6	33,5	22,0	23,1	40,0	66,3	97,2	124,2	166,3	194,2	178,3	115,9	1138,5
Percentil 80%	75,5	37,3	23,2	24,7	42,7	74,4	107,7	136,0	175,2	205,1	185,9	127,7	1173,9
Percentil 90%	83,6	38,4	24,7	24,9	45,9	77,4	109,1	141,6	184,3	206,1	188,0	131,3	1188,5
Máximo	87,5	44,8	25,5	29,5	49,2	83,3	125,2	150,0	197,8	214,5	195,0	143,8	1229,1
Media	68,2	34,3	21,7	23,0	39,9	67,6	98,3	124,3	166,1	193,7	177,3	118,1	1132,6
Desv. Típica	14,1	6,5	4,0	4,3	7,5	13,1	18,7	23,7	29,7	32,9	30,1	22,2	188,5
Coefficiente de variación	0,206	0,191	0,185	0,188	0,189	0,193	0,190	0,191	0,179	0,170	0,170	0,188	0,166
Coefficiente de Sesgo	0,582	0,811	-0,151	0,591	0,154	0,406	0,383	0,335	0,355	-0,226	-0,368	0,186	-0,505
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1129	0,3766	0,3054	0,0187	0,0185	0,1388	0,2826	0,3550	0,3136	0,3454	0,3706	0,1448	0,5419

4.3.1.8.5 Evapotranspiración real

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	4,3	5,7	17,2	19,3	32,0	43,1	51,6	35,3	4,1	0,9	0,4	2,6	362,5
Percentil 10%	25,2	28,7	19,9	20,7	35,5	58,6	76,9	67,3	18,4	2,3	1,6	9,2	446,4
Percentil 20%	51,3	30,5	20,7	21,4	37,1	61,4	81,7	75,4	29,7	4,8	2,9	19,2	500,3
Mediana	59,4	33,1	22,3	23,6	40,5	65,7	93,1	105,0	64,3	13,1	7,1	36,8	557,2
Percentil 80%	65,6	36,1	23,4	24,9	43,3	72,6	97,2	111,6	96,9	26,0	20,9	77,9	638,3
Percentil 90%	69,1	37,3	24,7	26,2	45,5	76,4	98,9	115,7	108,8	38,6	24,2	91,0	661,4
Máximo	83,2	40,5	25,6	29,4	48,3	81,0	112,0	128,4	127,9	75,3	48,2	106,7	714,4
Media	54,9	32,3	22,1	23,5	40,4	66,7	88,9	96,2	63,9	17,8	11,4	44,6	562,8
Desv. Típica	18,5	6,9	3,2	3,5	6,1	10,6	15,7	24,2	34,9	16,7	10,2	30,5	102,7
Coefficiente de variación	0,337	0,214	0,145	0,150	0,152	0,159	0,176	0,252	0,545	0,940	0,891	0,683	0,182
Coefficiente de Sesgo	-1,402	-2,610	-0,234	0,245	-0,153	-0,081	-1,271	-1,055	0,052	1,614	1,121	0,450	-0,199
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1365	0,0512	-	0,2943	0,0635	0,0426	0,2036	0,1063	0,1549	0,1527	0,0943	0,0679	0,3194

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	4,3	5,7	20,4	20,5	33,8	43,1	51,6	35,3	4,1	0,9	0,4	2,6	362,5
Percentil 10%	27,7	29,4	21,1	22,2	35,5	58,9	61,4	60,8	15,6	1,9	1,2	6,7	434,6
Percentil 20%	46,7	31,3	21,4	22,8	37,6	61,4	76,9	67,4	19,9	2,7	2,9	10,6	446,4
Mediana	59,6	33,5	22,8	23,9	41,5	66,7	89,1	96,8	39,0	6,9	5,4	32,7	525,7
Percentil 80%	65,5	36,1	23,7	25,5	43,6	73,9	96,7	111,7	80,4	17,4	19,2	77,4	596,7
Percentil 90%	69,1	36,7	25,0	26,2	45,5	76,4	97,8	115,2	99,2	25,2	23,2	91,0	652,9
Máximo	74,7	40,3	25,6	28,5	46,9	80,3	101,3	122,9	127,9	75,3	33,7	106,7	690,5
Media	54,3	32,4	22,8	24,2	41,0	66,9	84,8	89,9	49,1	12,6	9,6	42,1	529,7
Desv. Típica	19,8	8,6	4,4	4,8	8,3	14,5	20,9	29,4	35,1	15,8	9,4	32,3	126,8
Coefficiente de variación	0,365	0,265	0,193	0,198	0,202	0,216	0,246	0,327	0,714	1,255	0,983	0,767	0,239
Coefficiente de Sesgo	-1,461	-3,065	0,458	0,220	-0,446	-0,604	-1,045	-0,680	0,856	2,697	1,157	0,679	0,188
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1365	0,0512	-	0,2943	0,0635	0,0426	0,2036	0,1063	0,1549	0,1527	0,0943	0,0679	0,3194

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	7,1	8,7	17,2	19,3	32,0	55,4	73,6	54,6	8,2	1,6	0,6	4,0	425,8
Percentil 10%	25,0	28,2	19,3	19,9	35,5	58,4	80,9	71,9	34,1	6,5	2,4	11,5	526,0
Percentil 20%	54,1	30,1	19,9	21,1	36,9	61,4	84,6	97,4	52,8	9,5	3,1	19,4	538,7
Mediana	59,3	32,8	21,7	23,1	40,0	65,5	93,5	107,1	77,9	17,2	11,0	38,3	581,4
Percentil 80%	65,6	35,8	23,1	24,7	42,7	71,8	98,2	111,5	102,6	33,9	21,7	78,1	658,5
Percentil 90%	68,4	37,5	23,7	24,9	45,5	75,5	101,2	116,7	110,3	43,9	25,6	87,1	668,4
Máximo	83,2	40,5	25,5	29,4	48,3	81,0	112,0	128,4	126,3	67,2	48,2	95,5	714,4
Media	55,4	32,3	21,6	23,0	39,9	66,6	92,1	101,1	75,4	21,8	12,8	46,5	588,4
Desv. Típica	19,7	7,5	4,0	4,3	7,5	12,5	16,8	23,8	32,1	16,7	10,7	30,1	113,9
Coefficiente de variación	0,356	0,231	0,183	0,187	0,187	0,188	0,182	0,235	0,426	0,767	0,839	0,647	0,193
Coefficiente de Sesgo	-1,421	-2,173	-0,108	0,515	0,069	0,548	-0,159	-1,291	-0,424	1,237	1,101	0,291	-0,107
1er Coeficiente de autocorrelación	0,2607	0,0926	-	0,3037	0,0085	0,0310	0,1793	0,0221	0,2146	0,0771	0,0081	0,1770	0,2366

4.3.1.8.6 Infiltración

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Percentil 10%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
Percentil 20%	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9
Mediana	0,1	0,3	1,5	3,3	2,8	1,0	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8
Percentil 80%	1,2	3,2	8,6	10,3	8,5	7,4	2,4	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	38,3
Percentil 90%	4,4	6,6	11,3	13,1	10,7	9,0	3,1	2,7	0,0	0,0	0,0	0,1	46,1
Máximo	8,2	13,9	16,7	17,4	17,4	12,3	8,6	7,8	1,1	0,0	0,0	2,7	56,7
Media	1,1	1,9	4,0	4,8	4,1	3,2	1,4	0,8	0,0	0,0	0,0	0,1	21,3
Desv. Típica	2,0	3,2	4,7	5,0	4,4	3,9	2,1	1,4	0,1	0,0	0,0	0,3	16,5
Coefficiente de variación	1,847	1,681	1,189	1,055	1,064	1,228	1,484	1,793	6,200	3,159	3,432	3,985	0,775
Coefficiente de Sesgo	2,158	2,029	0,898	0,923	0,911	0,982	2,003	2,774	8,020	3,407	4,074	6,353	0,473
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1745	0,0623	0,0588	0,0643	0,1338	0,1124	0,1574	0,0491	0,0253	0,0903	0,0238	0,0597	0,0698

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Percentil 10%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
Percentil 20%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4
Mediana	0,1	0,2	0,3	1,1	0,8	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8
Percentil 80%	1,6	3,0	9,9	7,6	6,5	4,3	1,5	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	37,2
Percentil 90%	4,8	7,0	11,4	12,2	8,5	6,8	3,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,1	40,5
Máximo	8,2	13,9	16,7	17,4	17,4	12,3	5,8	4,6	1,1	0,0	0,0	0,8	55,9
Media	1,2	2,0	4,0	3,8	3,2	2,0	0,9	0,6	0,0	0,0	0,0	0,1	17,8
Desv. Típica	2,1	3,7	5,1	5,0	4,4	3,5	1,5	1,1	0,2	0,0	0,0	0,2	16,9
Coefficiente de variación	1,787	1,825	1,301	1,304	1,368	1,731	1,692	1,899	4,747	3,840	3,390	2,733	0,950
Coefficiente de Sesgo	1,958	2,090	0,964	1,273	1,620	1,797	2,002	2,303	5,328	3,754	3,491	2,860	0,718
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1745	0,0623	0,0588	0,0643	0,1338	0,1124	0,1574	0,0491	0,0253	0,0903	0,0238	0,0597	0,0698

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Percentil 10%	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2
Percentil 20%	0,0	0,0	0,1	1,0	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
Mediana	0,1	0,4	1,9	4,1	3,7	2,9	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4
Percentil 80%	1,2	3,3	7,9	10,7	10,2	8,4	2,4	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	38,3
Percentil 90%	3,7	6,3	11,0	13,5	10,8	9,2	6,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,1	46,4
Máximo	8,2	11,6	13,7	16,0	12,5	12,2	8,6	7,8	0,1	0,0	0,0	2,7	56,7
Media	1,0	1,9	4,0	5,5	4,8	4,1	1,8	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1	24,0
Desv. Típica	1,9	3,0	4,5	5,1	4,3	4,0	2,4	1,5	0,0	0,0	0,0	0,4	16,2
Coefficiente de variación	1,925	1,575	1,124	0,921	0,902	0,992	1,334	1,717	2,425	2,822	3,416	4,599	0,676
Coefficiente de Sesgo	2,437	1,950	0,856	0,763	0,496	0,599	1,787	2,822	3,699	3,310	4,981	6,120	0,386
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0792	0,0278	0,0393	0,2373	0,1203	0,0319	0,1582	0,0981	0,0136	0,1126	0,1965	0,0457	0,1232

4.3.1.8.7 Precipitación

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	4,3	5,8	7,7	5,1	3,4	1,2	5,7	3,8	2,4	0,0	0,2	2,4	447,9
Percentil 10%	23,9	18,8	22,2	26,6	13,3	10,2	21,2	19,7	4,5	0,8	0,6	9,2	536,2
Percentil 20%	53,4	38,0	40,6	42,8	33,4	23,1	34,7	32,1	8,2	1,5	1,5	19,4	649,6
Mediana	83,9	101,7	90,3	94,0	77,4	62,7	66,7	60,3	22,6	4,0	5,7	37,4	873,9
Percentil 80%	165,8	186,0	213,9	191,1	151,1	136,2	121,2	108,4	49,6	14,2	19,6	89,1	1164,7
Percentil 90%	250,1	259,8	290,6	225,6	201,7	191,1	158,6	133,8	66,9	30,2	23,5	109,0	1291,9
Máximo	310,0	427,3	376,1	402,8	318,8	243,6	206,2	201,4	144,3	53,7	49,4	204,4	1529,3
Media	111,0	119,8	126,9	117,4	96,1	84,9	76,3	70,7	30,4	10,1	10,4	50,9	904,9
Desv. Típica	81,6	93,1	101,9	90,0	73,7	67,7	51,3	47,8	26,9	13,4	10,3	41,7	305,1
Coefficiente de variación	0,735	0,777	0,803	0,767	0,767	0,797	0,672	0,677	0,884	1,335	0,988	0,819	0,337
Coefficiente de Sesgo	1,008	1,230	0,862	1,064	0,931	0,720	0,875	0,893	1,585	1,813	1,252	1,221	0,332
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1421	0,0068	0,0102	0,0337	0,1081	0,1118	0,1018	0,0133	0,0421	0,0837	0,0486	0,0057	0,1880

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	4,3	5,8	7,7	5,1	3,4	1,2	9,5	3,8	2,6	0,0	0,2	2,4	447,9
Percentil 10%	25,1	18,6	13,6	23,3	11,9	4,8	25,3	13,9	4,1	0,7	0,6	6,6	466,9
Percentil 20%	49,4	35,6	31,8	32,1	19,4	10,2	30,5	32,1	4,8	0,8	1,0	10,6	536,2
Mediana	83,9	90,4	68,5	71,7	65,9	39,0	58,1	60,1	14,5	2,0	4,9	33,6	762,6
Percentil 80%	175,1	169,9	262,4	169,5	117,4	123,3	107,0	106,0	31,3	10,2	19,4	85,3	1109,8
Percentil 90%	256,6	252,9	307,9	186,5	149,0	139,9	129,0	130,6	51,7	19,0	22,7	109,0	1164,7
Máximo	300,0	351,5	376,1	402,8	318,8	213,3	201,7	201,4	144,3	53,7	32,7	141,4	1448,8
Media	112,3	109,1	123,7	99,0	77,2	61,8	68,5	67,9	23,8	7,6	8,8	46,6	806,5
Desv. Típica	88,2	94,5	116,5	88,4	66,3	61,0	48,5	50,1	29,2	12,2	9,5	40,4	314,2
Coefficiente de variación	0,786	0,866	0,942	0,893	0,858	0,987	0,708	0,739	1,230	1,597	1,075	0,867	0,390
Coefficiente de Sesgo	0,927	1,148	0,842	1,651	1,773	1,092	1,309	0,883	2,805	2,724	1,099	1,097	0,538
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1421	0,0068	0,0102	0,0337	0,1081	0,1118	0,1018	0,0133	0,0421	0,0837	0,0486	0,0057	0,1880

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	7,1	8,7	21,4	8,7	3,4	6,6	5,7	15,4	2,4	0,2	0,3	4,0	512,7
Percentil 10%	23,9	30,6	37,7	39,1	30,6	26,8	21,0	27,4	7,3	1,7	0,6	11,6	649,1
Percentil 20%	61,5	54,0	54,0	49,5	39,7	48,0	36,2	33,2	13,7	2,4	2,5	19,5	736,4
Mediana	87,2	111,6	102,3	119,0	88,3	81,6	72,0	62,1	32,0	4,3	9,8	39,1	916,5
Percentil 80%	143,7	186,0	192,5	214,4	188,4	167,7	134,5	109,3	57,3	26,4	20,1	91,0	1236,1
Percentil 90%	228,7	271,4	280,3	241,8	212,7	193,2	161,6	136,3	70,1	33,9	25,6	105,2	1383,3
Máximo	310,0	427,3	355,9	358,0	271,9	243,6	206,2	191,8	89,1	52,6	49,4	204,4	1529,3
Media	110,0	128,0	129,3	131,6	110,6	102,9	82,4	72,9	35,5	12,0	11,6	54,3	981,1
Desv. Típica	79,3	94,3	92,6	91,6	78,1	69,3	54,6	47,9	24,5	14,3	10,9	43,7	312,8
Coefficiente de variación	0,720	0,737	0,716	0,696	0,706	0,673	0,662	0,657	0,689	1,195	0,941	0,805	0,319
Coefficiente de Sesgo	1,123	1,377	0,956	0,763	0,505	0,553	0,628	0,960	0,588	1,410	1,319	1,320	0,332
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1371	0,0153	0,1081	0,2327	0,0390	0,0019	0,0739	0,1625	0,0543	0,0373	0,1898	0,0160	0,2038

4.3.1.8 Temperatura media

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	7,1	5,3	3,1	1,3	2,2	6,6	6,1	7,2	7,5	8,9	7,1	8,7	11,5
Percentil 10%	11,6	7,3	4,2	3,1	5,1	7,8	10,1	13,1	17,0	20,2	19,1	14,9	12,2
Percentil 20%	13,0	8,0	5,0	4,4	6,0	8,1	10,6	13,9	18,0	21,1	20,1	17,4	12,7
Mediana	14,7	10,0	7,0	6,8	7,3	9,8	12,5	15,6	19,6	23,3	23,3	19,6	14,8
Percentil 80%	16,6	11,5	8,9	8,3	9,6	11,7	14,5	18,3	23,0	25,5	25,5	21,8	15,6
Percentil 90%	18,1	12,8	9,6	9,1	11,2	13,0	16,1	20,1	23,8	26,6	25,8	22,9	15,9
Máximo	25,2	23,2	26,2	25,8	24,7	25,4	25,4	27,3	25,6	27,8	27,5	24,6	18,5
Media	15,0	10,5	7,5	6,8	8,3	10,5	13,0	16,2	19,7	22,7	22,3	19,2	14,3
Desv. Típica	3,7	3,7	4,1	3,7	4,1	3,4	3,5	3,9	4,4	4,7	5,0	3,9	2,3
Coefficiente de variación	0,250	0,353	0,539	0,548	0,489	0,325	0,269	0,241	0,224	0,206	0,223	0,202	0,163
Coefficiente de Sesgo	0,882	1,965	2,776	2,823	2,541	2,385	1,543	0,845	-1,458	-1,793	-1,859	-0,873	0,096
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1631	0,5974	0,3989	0,3890	0,3812	0,1829	0,2573	0,2477	0,4894	0,6992	0,4589	0,3619	0,5608

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	7,1	7,3	5,0	4,1	4,7	7,8	8,4	7,2	7,5	8,9	7,1	8,7	12,8
Percentil 10%	10,6	9,0	6,7	5,3	6,9	9,0	11,3	13,8	9,9	12,8	11,7	12,7	14,8
Percentil 20%	12,7	9,5	7,0	6,6	7,3	9,6	12,2	15,4	18,8	21,4	16,3	14,5	15,1
Mediana	15,5	11,0	8,0	7,7	8,9	11,2	14,4	17,2	22,0	24,3	24,9	20,5	15,5
Percentil 80%	17,5	13,3	9,6	9,1	11,6	13,0	16,6	20,1	23,7	26,4	26,1	21,8	16,1
Percentil 90%	22,9	20,8	15,0	11,3	14,0	17,7	18,1	23,9	24,2	26,8	26,5	22,8	16,4
Máximo	25,2	23,2	26,2	25,8	24,7	25,4	25,4	27,3	25,6	27,7	27,5	23,6	18,5
Media	15,7	12,3	9,7	8,6	10,5	12,3	14,7	17,9	20,3	22,8	22,1	19,0	15,5
Desv. Típica	5,2	4,8	5,2	4,6	5,2	4,4	4,5	5,1	6,2	6,6	7,2	5,3	3,1
Coefficiente de variación	0,332	0,393	0,536	0,537	0,498	0,359	0,308	0,288	0,307	0,290	0,326	0,278	0,197
Coefficiente de Sesgo	0,438	1,412	2,298	2,938	2,026	1,929	1,195	0,192	-1,664	-1,694	-1,451	-1,078	0,036
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1631	0,5974	0,3989	0,3890	0,3812	0,1829	0,2573	0,2477	0,4894	0,6992	0,4589	0,3619	0,5608

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	9,9	5,3	3,1	1,3	2,2	6,6	6,1	10,6	11,1	13,5	19,1	14,9	11,5
Percentil 10%	12,2	6,9	3,7	2,4	4,2	7,5	10,0	12,5	17,4	20,7	19,9	16,9	11,9
Percentil 20%	13,2	7,6	4,3	3,5	5,6	7,9	10,4	13,6	18,0	21,0	20,8	17,5	12,2
Mediana	14,1	9,1	5,7	5,4	6,9	9,0	11,4	15,0	19,0	22,6	22,4	19,1	13,1
Percentil 80%	16,1	10,4	7,1	7,1	8,2	10,5	13,1	16,1	20,8	24,5	24,6	21,2	14,8
Percentil 90%	17,0	11,3	8,5	8,0	8,9	11,1	14,1	17,2	22,0	25,5	25,5	23,4	15,3
Máximo	19,3	12,8	9,7	10,3	10,0	12,6	15,3	20,3	24,2	27,8	25,8	24,6	15,8
Media	14,4	9,1	5,9	5,4	6,6	9,1	11,6	14,9	19,3	22,6	22,5	19,4	13,4
Desv. Típica	3,0	2,3	2,0	2,3	2,0	2,1	2,6	3,2	3,8	4,3	4,1	3,9	2,5
Coefficiente de variación	0,211	0,250	0,347	0,425	0,307	0,228	0,221	0,212	0,199	0,192	0,184	0,200	0,186
Coefficiente de Sesgo	0,269	-0,079	0,493	0,055	-0,506	0,662	-0,294	0,233	-0,636	-0,947	0,095	0,649	0,448
1er Coeficiente de autocorrelación	0,4268	0,5049	0,3947	0,5098	0,4310	0,2715	0,0066	0,4243	0,0130	0,3123	0,4517	0,4177	0,6829

4.3.1.9 Alagon

4.3.1.9.1 Escorrentía subterránea

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	0,5	0,6	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	8,7
Percentil 10%	1,1	1,3	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	1,1	1,0	0,9	17,7
Percentil 20%	1,5	1,7	2,1	2,4	2,6	2,5	3,1	2,7	2,3	1,8	1,5	1,4	29,8
Mediana	2,7	2,9	3,8	5,6	6,8	7,7	6,7	5,7	5,0	4,1	3,3	2,6	63,5
Percentil 80%	3,9	4,8	6,5	9,6	11,9	13,8	12,7	11,0	9,0	7,0	5,5	4,3	96,2
Percentil 90%	4,7	5,8	7,8	11,6	14,5	15,6	14,9	12,8	10,2	7,9	6,2	4,9	111,4
Máximo	7,2	9,1	11,6	13,8	19,0	22,1	21,2	18,6	15,3	11,9	9,2	7,2	152,0
Media	2,8	3,3	4,4	6,0	7,4	8,2	7,8	6,9	5,7	4,5	3,6	2,9	63,6
Desv. Típica	1,5	1,9	2,7	3,9	5,1	5,8	5,6	4,7	3,8	2,9	2,2	1,7	36,8
Coefficiente de variación	0,537	0,569	0,604	0,651	0,682	0,705	0,708	0,684	0,667	0,645	0,618	0,575	0,578
Coefficiente de Sesgo	0,704	0,938	0,844	0,407	0,473	0,597	0,654	0,611	0,588	0,576	0,568	0,545	0,401
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1368	0,1784	-	-	-	0,0334	0,0885	0,1012	0,0736	0,0685	0,0717	0,1118	0,0913

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	10,4
Percentil 10%	0,9	1,2	1,4	1,3	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,0	0,9	0,8	16,2
Percentil 20%	1,2	1,6	1,8	1,6	1,6	1,4	1,4	1,5	1,3	1,3	1,2	1,0	18,6
Mediana	2,2	2,5	3,7	3,5	5,3	5,5	5,1	4,1	3,2	2,6	2,1	2,0	42,3
Percentil 80%	3,2	4,5	5,4	8,5	11,2	11,6	9,4	8,6	6,9	5,5	4,4	3,5	77,4
Percentil 90%	3,9	5,1	7,4	12,2	13,1	13,8	13,2	11,1	9,0	7,0	5,5	4,3	97,6
Máximo	5,1	6,2	11,2	13,8	18,0	21,8	21,2	17,0	13,2	10,2	7,9	6,1	130,1
Media	2,3	2,9	4,0	5,5	6,5	6,7	6,1	5,3	4,4	3,5	2,8	2,3	52,2
Desv. Típica	1,3	1,7	2,6	4,2	5,2	5,8	5,4	4,3	3,4	2,6	2,0	1,5	35,2
Coefficiente de variación	0,546	0,595	0,647	0,762	0,808	0,870	0,885	0,818	0,774	0,741	0,705	0,658	0,674
Coefficiente de Sesgo	0,670	0,717	1,091	0,691	0,700	1,152	1,432	1,280	1,127	1,117	1,108	1,055	0,749
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1368	0,1784	-	-	-	0,0334	0,0885	0,1012	0,0736	0,0685	0,0717	0,1118	0,0913

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	0,5	0,8	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	8,7
Percentil 10%	1,4	1,7	1,5	2,1	2,5	2,5	3,0	2,5	2,0	1,7	1,4	1,4	29,6
Percentil 20%	1,7	2,0	2,5	2,6	3,3	4,2	3,9	3,6	2,9	2,4	2,0	1,7	36,6
Mediana	3,2	3,2	4,3	5,9	6,9	9,1	9,7	8,2	6,9	5,5	4,3	3,6	72,5
Percentil 80%	4,6	4,9	6,6	10,0	12,9	14,1	13,3	12,0	9,8	7,6	6,0	4,8	99,8
Percentil 90%	5,6	6,3	7,8	11,2	14,5	16,0	15,2	12,9	12,6	9,7	7,6	5,9	113,1
Máximo	7,2	9,1	11,6	13,2	19,0	22,1	20,7	18,6	15,3	11,9	9,2	7,2	152,0
Media	3,3	3,7	4,7	6,4	8,2	9,3	9,2	8,1	6,7	5,3	4,2	3,4	72,5
Desv. Típica	1,7	2,0	2,8	3,8	5,0	5,7	5,5	4,8	3,9	3,0	2,3	1,7	37,3
Coefficiente de variación	0,510	0,555	0,594	0,594	0,614	0,608	0,599	0,590	0,584	0,568	0,547	0,507	0,515
Coefficiente de Sesgo	0,518	0,979	0,708	0,218	0,383	0,302	0,248	0,266	0,284	0,266	0,258	0,270	0,212
1er Coeficiente de autocorrelación	0,2018	0,2403	0,0276	-	-	-	0,0271	0,0340	0,0069	0,0026	0,0019	0,0342	0,0730

4.3.1.9.2 Escorrentía superficial

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	0,6	0,6	2,9	2,6	4,0	2,5	3,9	2,6	0,3	0,0	0,0	0,1	306,4
Percentil 10%	12,6	16,2	16,3	23,1	15,7	11,9	16,2	9,1	1,7	0,2	0,1	0,8	531,4
Percentil 20%	24,9	29,3	39,0	53,3	38,6	17,6	24,8	17,1	2,2	0,3	0,1	2,4	769,4
Mediana	67,0	108,7	141,5	163,0	124,3	97,2	77,3	53,3	8,1	0,7	0,3	12,8	1463,3
Percentil 80%	273,8	309,7	530,6	464,7	467,4	369,7	217,5	155,8	31,5	2,6	3,5	50,5	2187,4
Percentil 90%	403,4	465,7	719,3	638,2	655,5	510,2	293,9	243,1	44,6	10,8	5,0	105,8	2833,8
Máximo	732,4	948,8	1110,5	1278,7	888,5	721,2	452,1	500,9	196,0	26,2	17,4	199,0	3399,3
Media	143,9	188,7	266,5	283,9	241,4	190,9	120,0	95,5	19,7	2,7	2,0	33,1	1588,0
Desv. Típica	173,8	202,4	283,1	290,1	256,5	202,8	118,2	110,7	31,4	4,8	3,3	44,7	832,2
Coefficiente de variación	1,208	1,073	1,062	1,022	1,062	1,062	0,985	1,159	1,597	1,797	1,666	1,352	0,524
Coefficiente de Sesgo	1,635	1,655	1,154	1,565	1,195	1,050	1,261	1,974	3,585	2,878	2,656	1,899	0,410
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0536	-	-	-	0,0483	0,0475	-	-	-	0,1912	-	-	-

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	0,6	0,6	2,9	3,4	8,1	2,5	9,5	2,8	0,3	0,0	0,0	0,1	306,4
Percentil 10%	12,6	7,3	11,7	12,3	12,8	4,3	16,9	7,3	1,5	0,1	0,1	0,4	410,5
Percentil 20%	19,6	21,2	18,0	28,5	24,0	11,9	21,7	12,1	1,8	0,2	0,1	1,0	666,3
Mediana	67,0	86,3	88,5	154,4	100,2	31,8	69,0	41,9	3,8	0,6	0,4	11,8	1198,0
Percentil 80%	297,6	345,7	678,1	355,2	297,7	240,2	148,5	117,7	15,7	1,4	3,3	38,7	2049,2
Percentil 90%	406,8	493,3	750,1	538,5	438,8	329,8	230,3	219,6	40,4	4,4	4,8	79,8	2236,7
Máximo	600,8	714,0	1003,5	1278,7	879,6	713,4	452,1	491,1	196,0	26,2	11,7	158,9	3385,4
Media	145,6	177,1	281,6	241,6	172,9	122,1	103,0	84,2	16,9	2,3	1,8	27,5	1376,5
Desv. Típica	177,8	205,1	323,0	287,5	201,0	174,1	111,1	106,4	37,2	5,4	2,7	41,5	841,0
Coefficiente de variación	1,221	1,158	1,147	1,190	1,163	1,426	1,078	1,264	2,201	2,340	1,551	1,509	0,611
Coefficiente de Sesgo	1,381	1,401	0,904	2,201	1,854	1,884	1,859	2,329	4,122	3,608	2,199	1,956	0,715
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0536	-	-	-	0,0483	0,0475	-	-	-	0,1912	-	-	-

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	1,2	4,4	11,1	2,6	4,0	2,8	3,9	2,6	0,5	0,1	0,0	0,3	414,9
Percentil 10%	14,6	21,6	37,1	41,8	28,6	19,2	15,1	16,7	1,9	0,3	0,1	1,5	706,0
Percentil 20%	32,6	36,3	40,5	67,9	57,0	49,3	28,4	21,5	4,4	0,4	0,1	6,3	1087,0
Mediana	66,6	125,4	152,5	215,9	169,2	186,4	86,7	65,7	11,5	0,9	0,3	18,1	1691,6
Percentil 80%	230,6	308,2	425,2	553,9	607,7	445,5	229,3	167,3	40,1	4,1	3,5	51,6	2222,4
Percentil 90%	350,3	430,3	591,8	699,4	726,1	518,4	317,1	248,9	44,6	10,9	5,3	111,3	2966,2
Máximo	732,4	948,8	1110,5	1277,4	888,5	721,2	428,2	500,9	138,7	16,7	17,4	199,0	3399,3
Media	142,6	197,6	254,8	316,6	294,6	244,2	133,1	104,2	21,8	3,0	2,1	37,4	1751,9
Desv. Típica	174,4	204,7	255,3	294,8	286,1	211,7	124,6	115,5	26,5	4,4	3,6	47,3	835,8
Coefficiente de variación	1,223	1,036	1,002	0,931	0,971	0,867	0,936	1,108	1,217	1,477	1,736	1,267	0,477
Coefficiente de Sesgo	1,904	1,924	1,474	1,227	0,830	0,693	0,950	1,826	2,607	2,054	2,731	1,899	0,274
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4.3.1.9.3 Escorrentía total

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	3,2	1,2	4,7	4,6	7,2	3,8	7,1	5,3	1,6	0,9	0,6	1,2	319,3
Percentil 10%	13,8	17,2	17,8	25,8	21,0	16,2	18,7	15,1	4,8	1,9	1,8	3,0	560,0
Percentil 20%	26,3	32,5	42,9	56,5	41,0	23,1	31,1	23,4	6,2	2,5	2,4	4,8	800,2
Mediana	69,2	110,7	144,0	171,6	134,9	111,2	81,1	65,4	14,4	6,4	5,0	16,1	1533,8
Percentil 80%	278,4	312,6	541,8	472,5	477,2	382,9	219,6	162,4	38,6	10,0	7,8	54,3	2278,8
Percentil 90%	406,4	470,3	726,6	646,5	669,0	518,7	297,4	253,9	52,4	14,8	9,9	107,6	2933,8
Máximo	738,9	954,5	1117,1	1290,9	907,5	736,9	454,3	513,7	201,0	30,7	18,3	201,1	3541,0
Media	146,7	192,0	270,9	289,9	248,9	199,1	127,8	102,4	25,4	7,2	5,5	36,0	1651,6
Desv. Típica	174,6	203,2	284,5	292,2	259,4	206,2	119,6	111,8	31,7	6,0	3,6	44,7	867,1
Coefficiente de variación	1,190	1,059	1,050	1,008	1,042	1,036	0,936	1,092	1,249	0,835	0,658	1,242	0,525
Coefficiente de Sesgo	1,636	1,655	1,148	1,556	1,194	1,048	1,242	1,964	3,420	1,933	1,182	1,868	0,409
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0532	-	-	-	0,0489	0,0519	-	-	-	0,1057	-	-	-

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	3,3	1,2	4,7	5,7	13,5	3,8	12,8	8,2	1,6	0,9	1,0	1,2	319,3
Percentil 10%	13,8	8,1	15,6	13,1	16,1	10,9	26,5	10,4	4,5	1,5	1,5	3,0	422,3
Percentil 20%	20,5	25,9	22,0	32,1	28,8	13,3	29,8	17,5	4,9	1,8	2,2	4,3	682,5
Mediana	69,2	89,2	91,5	163,6	103,1	37,6	72,5	52,6	10,4	3,2	4,1	14,0	1238,8
Percentil 80%	300,7	351,9	682,4	364,8	308,3	245,7	154,9	119,5	18,7	7,7	6,8	44,9	2118,8
Percentil 90%	409,4	496,4	753,5	545,2	447,2	333,3	231,8	222,9	44,8	11,9	7,6	80,6	2311,9
Máximo	604,0	720,2	1012,5	1290,9	895,3	734,1	454,3	498,0	201,0	30,7	14,2	160,5	3515,4
Media	147,9	180,0	285,7	247,1	179,3	128,7	109,2	89,5	21,3	5,8	4,6	29,8	1428,7
Desv. Típica	178,4	205,9	324,5	290,3	204,0	177,9	111,0	107,2	37,6	6,1	3,0	41,5	874,8
Coefficiente de variación	1,207	1,144	1,136	1,175	1,137	1,382	1,017	1,198	1,769	1,062	0,665	1,392	0,612
Coefficiente de Sesgo	1,378	1,406	0,902	2,188	1,847	1,895	1,813	2,324	4,052	2,689	1,302	1,939	0,715
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0532	-	-	-	0,0489	0,0519	-	-	-	0,1057	-	-	-

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	3,2	7,5	13,7	4,6	7,2	17,2	7,1	5,3	2,3	1,9	0,6	2,5	423,6
Percentil 10%	17,5	23,9	40,6	44,6	35,4	22,3	17,7	23,3	6,6	2,4	2,0	3,4	727,1
Percentil 20%	35,7	41,0	44,9	75,0	62,5	54,2	35,9	29,7	10,5	3,1	3,4	8,6	1144,8
Mediana	68,7	129,3	154,9	218,7	178,4	190,5	97,5	71,6	21,2	7,7	5,5	21,5	1784,0
Percentil 80%	232,8	312,5	431,0	563,0	620,2	462,9	231,7	172,2	46,1	10,3	9,4	55,2	2320,3
Percentil 90%	353,3	434,4	598,7	708,2	743,5	535,6	327,8	259,1	52,5	15,0	11,7	112,7	3091,6
Máximo	738,9	954,5	1117,1	1285,7	907,5	736,9	442,4	513,7	142,2	28,5	18,3	201,1	3541,0
Media	145,9	201,3	259,5	323,0	302,8	253,6	142,3	112,3	28,5	8,2	6,3	40,8	1824,4
Desv. Típica	175,4	205,6	256,8	296,6	289,1	214,6	127,0	116,6	26,5	5,8	4,0	47,3	870,9
Coefficiente de variación	1,203	1,021	0,990	0,918	0,955	0,846	0,893	1,038	0,930	0,705	0,639	1,160	0,477
Coefficiente de Sesgo	1,906	1,922	1,463	1,219	0,832	0,689	0,949	1,819	2,408	1,664	1,011	1,865	0,272
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	0,1194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4.3.1.9.4 Evapotranspiración potencial

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO	
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	
Mínimo	195,8	111,6	75,5	76,3	125,9	219,9	299,6	377,6	539,0	683,0	627,7	394,2	3998,3	
Percentil 10%	225,0	120,2	79,9	83,1	139,5	232,6	332,3	432,6	590,2	715,4	654,0	419,9	4264,1	
Percentil 20%	241,7	123,5	81,0	87,9	147,1	240,4	350,0	451,6	619,9	747,0	678,7	439,5	4426,9	
Mediana	266,8	132,4	88,2	93,7	159,7	272,4	385,0	493,6	670,6	786,6	713,5	481,8	4553,2	
Percentil 80%	292,0	144,4	93,2	100,8	174,6	304,0	409,7	542,8	708,6	813,9	748,9	512,5	4672,0	
Percentil 90%	310,5	151,6	97,5	105,2	183,0	318,2	429,7	550,8	726,1	831,6	757,0	535,5	4701,1	
Máximo	337,6	183,3	106,1	116,9	200,9	356,0	471,2	611,2	771,3	943,9	969,5	668,1	5162,9	
Media	268,2	135,0	88,2	94,4	161,0	273,4	381,3	493,3	665,9	782,5	713,3	480,3	4537,0	
Desv. Típica	45,1	21,4	12,7	14,3	25,6	46,9	59,0	77,7	96,2	104,0	98,0	74,1	574,1	
Coefficiente de variación	0,168	0,158	0,143	0,151	0,159	0,172	0,155	0,158	0,145	0,133	0,137	0,154	0,127	
Coefficiente de Sesgo	0,062	1,084	0,360	0,377	0,011	0,416	-0,002	0,037	-0,455	0,329	1,909	0,810	-0,299	
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1500	0,0937	0,0764	0,0272	0,0942	0,1376	0,2347	-	0,1743	0,1540	0,3637	0,2345	0,0475	0,3484

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	201,8	115,6	77,5	78,9	128,0	231,9	299,6	377,6	539,0	710,3	644,4	408,6	4245,8
Percentil 10%	234,7	118,8	81,0	87,9	147,9	240,4	326,3	435,2	582,8	738,4	664,9	437,9	4333,8
Percentil 20%	245,7	123,5	84,5	90,5	150,6	254,4	351,3	453,2	636,1	750,7	676,8	449,6	4467,8
Mediana	269,1	133,4	89,2	96,8	165,9	281,4	385,2	493,6	683,7	781,3	713,7	481,8	4525,4
Percentil 80%	287,8	141,5	96,8	103,9	175,5	309,0	404,1	545,7	711,2	799,5	746,4	509,5	4660,3
Percentil 90%	296,1	149,5	100,6	109,0	184,9	319,7	409,7	550,7	726,1	829,3	750,1	522,8	4716,4
Máximo	327,2	183,3	103,0	116,9	200,9	356,0	445,2	577,1	746,9	943,9	969,5	668,1	5162,9
Media	267,3	134,6	90,0	96,9	164,5	281,9	377,6	493,9	670,4	783,6	716,5	483,8	4561,0
Desv. Típica	56,7	28,3	17,8	19,8	34,2	60,8	77,4	102,6	135,1	149,8	142,9	100,6	851,6
Coefficiente de variación	0,212	0,210	0,198	0,204	0,208	0,216	0,205	0,208	0,202	0,191	0,200	0,208	0,187
Coefficiente de Sesgo	-0,286	1,408	0,269	0,190	-0,149	0,275	-0,338	-0,263	-1,012	1,493	2,803	1,776	0,946
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1500	0,0937	0,0764	0,0272	0,0942	0,1376	0,2347	-	0,1743	0,1540	0,3637	0,2345	0,3484

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO	
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
Mínimo	195,8	111,6	75,5	76,3	125,9	219,9	306,2	390,6	551,0	683,0	627,7	394,2	3998,3	
Percentil 10%	225,0	121,0	79,0	82,7	138,7	229,9	333,0	431,2	594,6	711,3	652,9	417,2	4246,9	
Percentil 20%	240,8	123,6	80,7	84,7	144,0	237,0	349,8	450,9	619,6	741,6	683,2	437,1	4344,4	
Mediana	265,8	131,4	86,4	92,5	157,5	260,6	384,6	491,5	661,0	790,2	708,0	480,8	4562,9	
Percentil 80%	297,1	147,1	93,1	100,1	171,7	295,2	420,6	538,4	695,4	817,1	754,4	521,2	4686,8	
Percentil 90%	321,2	152,1	96,2	101,2	181,2	315,0	435,5	552,8	726,8	837,4	758,8	536,6	4697,2	
Máximo	337,6	175,2	106,1	114,0	197,4	346,6	471,2	611,2	771,3	862,8	767,4	565,2	4820,1	
Media	268,9	135,2	86,8	92,5	158,3	266,8	384,2	492,9	662,4	781,7	710,9	477,6	4518,3	
Desv. Típica	54,9	25,9	15,5	17,0	30,4	54,3	73,1	94,8	118,1	133,6	120,8	89,4	749,6	
Coefficiente de variación	0,204	0,192	0,179	0,183	0,192	0,204	0,190	0,192	0,178	0,171	0,170	0,187	0,166	
Coefficiente de Sesgo	0,203	0,890	0,507	0,531	0,155	0,628	0,126	0,225	0,039	-0,416	-0,317	0,018	-0,977	
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1238	0,2725	0,0756	0,0248	0,0867	0,1605	0,2734	-	0,2853	0,2042	0,4416	0,3311	0,0424	0,5168

4.3.1.9.5 Evapotranspiración real

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	31,4	29,9	75,4	76,3	124,9	200,1	249,2	166,9	39,3	15,1	6,6	17,7	1572,6
Percentil 10%	117,5	113,1	79,8	81,7	138,9	229,6	291,0	269,2	128,0	28,2	14,1	41,6	1949,9
Percentil 20%	175,2	118,5	80,8	86,4	145,6	235,7	304,4	318,3	166,0	41,2	16,5	60,0	2024,3
Mediana	227,4	126,9	87,5	93,1	158,0	252,1	344,9	387,8	280,9	73,5	41,3	158,1	2223,6
Percentil 80%	251,7	138,5	91,9	99,7	173,1	278,1	367,9	424,9	354,8	121,6	100,3	298,8	2436,8
Percentil 90%	258,7	148,3	96,0	101,7	179,3	294,1	376,3	435,5	417,2	174,4	124,7	348,6	2534,6
Máximo	322,7	159,7	105,3	113,0	189,0	310,0	409,5	490,3	475,5	328,9	195,2	402,9	2740,9
Media	208,7	126,4	87,4	92,9	158,2	256,1	337,9	370,1	266,4	90,3	57,8	179,1	2231,3
Desv. Típica	64,5	24,4	12,3	13,6	24,3	40,0	53,9	81,2	113,0	66,3	46,1	115,3	361,0
Coefficiente de variación	0,309	0,193	0,141	0,146	0,154	0,156	0,160	0,219	0,424	0,734	0,796	0,644	0,162
Coefficiente de Sesgo	-1,418	-2,082	0,421	0,006	-0,160	0,259	-0,543	-1,075	-0,016	1,643	0,969	0,377	-0,179
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0743	0,0001	0,1295	0,0088	0,0036	0,1771	0,0747	0,0045	0,0323	0,1514	0,0931	0,0219	0,1648

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	42,0	29,9	77,4	77,5	127,7	200,1	249,2	181,8	53,5	15,1	6,6	17,7	1572,6
Percentil 10%	134,0	116,2	81,0	84,1	145,6	233,7	274,2	275,9	112,3	20,9	14,1	41,6	1914,1
Percentil 20%	189,9	118,5	84,3	90,0	148,1	237,8	297,4	301,0	143,5	31,1	17,9	54,3	1958,7
Mediana	234,1	126,7	88,7	95,8	163,5	253,1	336,1	373,1	183,5	67,4	48,1	155,1	2133,6
Percentil 80%	256,5	138,5	91,7	101,0	173,2	279,7	367,6	419,0	321,0	87,3	110,3	300,9	2346,7
Percentil 90%	260,4	142,7	96,8	102,8	180,3	290,5	373,0	440,0	379,2	149,1	122,3	348,6	2534,6
Máximo	263,2	157,1	101,8	109,9	183,0	309,5	391,9	452,8	475,5	328,9	157,5	402,9	2675,3
Media	214,8	125,5	88,7	94,5	160,5	256,9	329,7	354,8	227,6	76,5	58,1	171,8	2159,5
Desv. Típica	65,8	30,9	17,3	18,9	32,8	53,6	71,2	95,2	113,7	67,3	44,3	118,6	468,7
Coefficiente de variación	0,306	0,246	0,195	0,200	0,204	0,209	0,216	0,268	0,500	0,880	0,762	0,690	0,217
Coefficiente de Sesgo	-1,734	-3,268	0,461	-0,446	-0,375	0,023	-0,451	-0,614	0,612	2,365	0,731	0,514	0,247
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0743	0,0001	0,1295	0,0088	0,0036	0,1771	0,0747	0,0045	0,0323	0,1514	0,0931	0,0219	0,1648

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	31,4	73,2	75,4	76,3	124,9	205,3	257,5	166,9	39,3	18,0	8,8	20,9	1649,0
Percentil 10%	94,3	110,2	78,8	81,7	138,4	227,3	299,5	268,0	167,8	39,3	14,4	41,9	2106,9
Percentil 20%	171,1	117,9	80,6	84,6	143,7	234,3	314,4	358,7	211,6	50,4	16,4	65,5	2148,3
Mediana	224,5	128,3	85,6	92,3	156,2	251,8	349,1	397,2	314,2	87,5	38,4	176,9	2267,4
Percentil 80%	250,4	137,8	92,1	97,2	170,9	275,7	368,4	426,5	371,5	132,6	98,9	282,9	2443,4
Percentil 90%	253,1	150,7	93,8	101,0	176,9	294,4	378,4	432,7	426,0	177,9	138,8	343,2	2531,0
Máximo	322,7	159,7	105,3	113,0	189,0	310,0	409,5	490,3	461,8	279,9	195,2	399,2	2740,9
Media	204,0	127,0	86,4	91,7	156,5	255,4	344,2	381,9	296,5	101,1	57,7	184,6	2286,9
Desv. Típica	72,2	27,3	15,4	16,6	29,6	48,5	64,2	89,4	112,2	65,9	48,9	117,3	428,6
Coefficiente de variación	0,354	0,215	0,178	0,181	0,189	0,190	0,187	0,234	0,378	0,652	0,848	0,635	0,187
Coefficiente de Sesgo	-1,248	-0,807	0,541	0,349	0,009	0,448	-0,544	-1,598	-0,470	1,315	1,126	0,291	-0,468
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1384	0,0389	0,1071	0,0414	0,0078	0,1782	0,0032	0,0720	0,1929	0,0869	0,0533	0,0109	0,0700

4.3.1.9.6 Infiltración

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7
Percentil 10%	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	6,8
Percentil 20%	0,3	0,3	0,4	1,0	0,4	0,2	0,3	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	18,8
Mediana	0,8	1,6	2,5	7,9	6,5	4,0	1,7	1,1	0,2	0,1	0,0	0,1	56,3
Percentil 80%	7,4	12,1	19,2	22,3	23,7	19,4	7,6	5,6	0,3	0,1	0,1	0,5	102,0
Percentil 90%	14,3	15,1	29,2	32,4	32,6	26,0	10,4	8,0	0,5	0,2	0,1	1,6	116,1
Máximo	20,3	31,5	38,1	53,3	50,8	36,7	23,9	28,6	4,0	0,3	0,2	9,3	162,0
Media	3,6	5,2	9,7	12,4	11,6	9,1	4,4	3,2	0,4	0,1	0,1	0,6	60,2
Desv. Típica	5,8	7,1	11,7	14,1	13,1	11,0	5,7	5,4	0,7	0,1	0,0	1,2	42,9
Coefficiente de variación	1,605	1,370	1,217	1,139	1,131	1,214	1,286	1,686	1,865	0,554	0,684	2,223	0,714
Coefficiente de Sesgo	1,763	1,800	1,086	1,337	1,079	1,100	1,800	3,178	5,078	1,435	1,120	5,415	0,455
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0952	-	-	-	0,0597	0,0756	0,0742	-	-	0,1544	-	-	-

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2
Percentil 10%	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	6,1
Percentil 20%	0,2	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	9,1
Mediana	0,8	1,3	1,1	4,0	1,5	0,5	1,0	0,8	0,2	0,1	0,0	0,1	39,2
Percentil 80%	9,0	8,1	19,6	20,8	16,7	10,4	5,3	2,5	0,2	0,1	0,1	0,5	77,1
Percentil 90%	14,3	15,5	29,2	27,7	22,2	19,4	6,8	5,8	0,4	0,2	0,1	1,0	102,1
Máximo	19,0	27,5	38,1	53,3	50,8	35,3	12,8	14,4	4,0	0,2	0,2	3,4	142,4
Media	3,8	4,7	9,8	10,1	8,3	5,7	2,5	2,1	0,3	0,1	0,1	0,4	47,8
Desv. Típica	6,1	7,2	12,7	13,4	11,6	9,8	3,2	3,4	0,7	0,0	0,0	0,7	41,2
Coefficiente de variación	1,609	1,535	1,299	1,328	1,401	1,733	1,269	1,580	2,221	0,548	0,673	1,816	0,861
Coefficiente de Sesgo	1,635	1,845	1,056	1,722	1,994	2,029	1,681	2,593	5,395	0,882	1,169	3,090	0,891
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0952	-	-	-	0,0597	0,0756	0,0742	-	-	0,1544	-	-	-

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	2,7
Percentil 10%	0,1	0,1	0,2	0,8	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	13,4
Percentil 20%	0,3	0,4	0,5	1,4	1,7	1,3	0,4	0,3	0,2	0,1	0,0	0,1	31,5
Mediana	0,7	2,6	5,0	9,8	8,3	6,7	3,7	1,6	0,2	0,1	0,1	0,2	73,5
Percentil 80%	4,2	12,1	17,0	26,3	32,2	24,3	9,2	6,5	0,3	0,2	0,1	0,7	104,5
Percentil 90%	12,0	14,2	28,7	33,4	34,6	26,8	17,4	9,1	0,5	0,2	0,1	1,6	121,3
Máximo	20,3	31,5	36,9	52,8	42,1	36,7	23,9	28,6	4,0	0,3	0,2	9,3	162,0
Media	3,4	5,6	9,6	14,1	14,1	11,7	5,9	4,0	0,4	0,1	0,1	0,7	69,7
Desv. Típica	5,6	7,2	11,2	14,6	13,9	11,4	6,8	6,5	0,6	0,1	0,0	1,5	43,4
Coefficiente de variación	1,629	1,283	1,174	1,037	0,981	0,972	1,146	1,615	1,663	0,547	0,702	2,240	0,622
Coefficiente de Sesgo	1,950	1,856	1,155	1,159	0,639	0,694	1,339	2,810	5,056	1,498	1,037	4,903	0,212
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0468	-	-	-

4.3.1.9.7 Precipitación

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	33,2	26,9	33,3	21,7	25,4	21,5	26,4	45,2	15,0	1,3	1,6	13,6	2063,8
Percentil 10%	126,7	116,7	122,2	121,2	90,7	90,1	128,7	130,1	40,0	7,5	5,9	40,1	2526,9
Percentil 20%	208,2	178,2	174,7	180,6	155,3	118,6	164,8	157,0	58,4	12,4	12,6	61,0	2877,8
Mediana	361,8	422,7	373,1	373,4	292,9	285,2	287,4	283,8	120,0	27,2	33,4	171,2	3809,9
Percentil 80%	800,7	698,6	859,6	717,7	686,3	623,0	500,2	501,1	259,3	73,4	93,7	347,8	4799,2
Percentil 90%	989,8	915,8	1122,8	920,7	928,4	744,7	647,2	629,1	311,4	164,7	124,8	487,4	5372,0
Máximo	1361,5	1574,7	1646,8	1678,7	1270,7	1011,8	940,5	1064,3	652,5	236,3	212,3	723,8	6008,9
Media	461,6	484,6	508,9	478,9	412,6	373,5	338,9	338,8	156,8	51,0	52,3	220,3	3878,1
Desv. Típica	333,8	337,9	400,8	361,2	320,5	278,0	212,2	219,2	121,7	57,6	49,1	173,9	1108,3
Coefficiente de variación	0,723	0,697	0,787	0,754	0,777	0,744	0,626	0,647	0,776	1,130	0,939	0,789	0,286
Coefficiente de Sesgo	1,026	1,010	1,002	1,155	0,981	0,654	0,909	1,177	1,584	1,638	1,157	1,002	0,120
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0649	-	-	-	0,0461	0,0760	-	0,0408	-	0,1428	-	-	-

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	42,1	26,9	33,3	34,7	40,7	21,5	61,1	45,2	20,7	2,0	1,6	13,6	2122,7
Percentil 10%	144,8	86,9	83,3	78,0	84,9	38,8	138,7	110,4	39,5	7,5	6,9	40,9	2361,4
Percentil 20%	208,2	178,2	132,2	131,6	116,1	90,1	174,2	155,5	47,9	11,2	12,4	55,6	2526,9
Mediana	379,8	420,4	334,5	355,5	251,4	186,0	285,4	286,1	89,4	20,4	39,0	167,3	3436,1
Percentil 80%	826,2	698,6	1084,0	646,0	542,7	522,0	481,0	501,1	208,8	60,6	109,0	339,0	4320,9
Percentil 90%	997,1	1001,3	1242,0	810,5	670,0	634,8	578,6	585,5	262,0	84,1	122,2	444,8	4995,7
Máximo	1229,1	1244,0	1352,5	1549,4	1128,0	976,7	940,5	1064,3	652,5	236,3	167,7	608,3	5691,3
Media	476,0	461,9	523,5	419,0	328,2	276,8	332,0	327,1	133,1	43,9	53,3	206,2	3580,8
Desv. Típica	346,9	348,7	463,2	347,0	253,7	251,6	216,4	226,8	130,7	56,7	48,1	171,9	1194,0
Coefficiente de variación	0,729	0,755	0,885	0,828	0,773	0,909	0,652	0,693	0,982	1,294	0,902	0,834	0,333
Coefficiente de Sesgo	0,946	0,805	0,751	1,553	1,369	1,162	1,435	1,407	2,573	2,303	0,839	1,062	0,419
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0649	-	-	-	0,0461	0,0760	-	0,0408	-	0,1428	-	-	-

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	33,2	87,8	62,4	21,7	25,4	24,5	26,4	72,4	15,0	1,3	2,0	15,1	2063,8
Percentil 10%	108,3	135,6	140,6	137,0	112,3	111,1	120,9	134,5	49,3	7,8	5,7	40,1	2790,8
Percentil 20%	219,0	228,9	204,5	200,0	189,8	211,2	158,2	157,3	85,8	13,6	12,8	69,8	3284,6
Mediana	342,5	446,4	416,5	505,3	363,3	414,4	289,7	281,4	141,9	31,9	31,8	194,6	4036,7
Percentil 80%	680,8	705,7	756,7	794,2	882,8	678,3	561,0	499,6	277,0	92,4	87,2	348,4	4846,8
Percentil 90%	880,3	855,8	883,2	990,6	1011,7	859,9	655,0	667,4	312,2	165,3	131,2	493,4	5436,4
Máximo	1361,5	1574,7	1646,8	1678,7	1270,7	1011,8	855,9	885,8	515,5	205,2	212,3	723,8	6008,9
Media	450,4	502,3	497,7	525,3	478,1	448,5	344,1	347,8	175,1	56,5	51,5	231,2	4108,5
Desv. Típica	335,6	341,5	360,1	377,0	359,3	283,5	218,3	222,3	115,2	58,9	51,2	180,2	1165,9
Coefficiente de variación	0,745	0,680	0,724	0,718	0,752	0,632	0,634	0,639	0,658	1,043	0,993	0,779	0,284
Coefficiente de Sesgo	1,134	1,232	1,350	0,958	0,668	0,408	0,564	1,052	0,832	1,274	1,396	0,992	-0,040
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	0,1420	-	-	-	-	-	-	0,0699	0,0824	-	-

4.3.1.9.8 Temperatura media

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	5,1	5,0	2,4	0,7	0,3	5,3	4,9	4,7	5,9	6,7	5,3	7,0	10,7
Percentil 10%	10,4	6,2	2,9	2,2	3,9	6,5	8,9	11,8	16,2	19,5	18,3	14,1	11,3
Percentil 20%	11,5	6,9	3,8	3,2	5,1	6,9	9,5	13,0	17,1	20,6	19,7	16,8	11,6
Mediana	13,6	8,6	5,8	5,2	6,4	8,5	11,1	14,7	19,1	22,6	22,5	18,4	13,2
Percentil 80%	15,5	9,9	7,0	6,9	7,9	10,4	13,1	16,9	21,7	24,5	23,9	20,6	14,3
Percentil 90%	17,1	12,0	8,2	7,7	10,0	12,3	14,9	18,1	22,3	25,0	24,9	21,4	14,7
Máximo	24,1	22,0	25,6	24,6	23,7	24,6	24,6	26,5	24,3	26,3	26,1	23,4	17,3
Media	13,8	9,2	6,3	5,5	7,1	9,3	11,7	15,0	18,6	21,7	21,2	18,1	13,1
Desv. Típica	3,8	3,6	4,0	3,6	4,0	3,4	3,4	3,8	4,4	4,7	4,9	3,8	2,1
Coefficiente de variación	0,277	0,396	0,636	0,652	0,569	0,362	0,294	0,251	0,236	0,215	0,232	0,209	0,162
Coefficiente de Sesgo	0,916	2,114	3,062	3,212	2,595	2,460	1,755	0,710	-1,775	-2,208	-2,074	-1,191	0,304
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1503	0,5689	0,3439	0,3248	0,3336	0,1201	0,2100	0,1779	0,4775	0,7274	0,4662	0,4083	0,4988

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	5,1	5,6	4,4	3,6	3,9	5,8	6,0	4,7	5,9	6,7	5,3	7,0	11,3
Percentil 10%	9,3	7,7	5,0	4,2	5,7	8,1	10,0	12,7	7,9	11,2	10,2	11,5	13,1
Percentil 20%	10,9	8,2	6,0	5,2	6,2	8,3	10,9	14,2	16,6	20,2	14,3	13,7	13,6
Mediana	14,6	9,7	6,6	6,3	7,7	9,9	12,7	15,9	20,7	23,1	23,1	19,2	14,3
Percentil 80%	16,7	12,0	8,3	7,4	10,3	12,8	14,9	17,8	22,0	24,8	24,5	20,7	14,8
Percentil 90%	22,6	19,4	13,6	9,6	12,6	16,0	16,7	22,4	23,1	25,2	25,5	21,2	15,0
Máximo	24,1	22,0	25,6	24,6	23,7	24,6	24,6	26,5	24,3	26,3	26,1	22,0	17,3
Media	14,6	11,0	8,4	7,3	9,2	11,0	13,2	16,4	18,9	21,4	20,6	17,6	14,1
Desv. Típica	5,3	4,8	5,2	4,6	5,2	4,4	4,5	5,1	6,2	6,6	7,1	5,2	2,8
Coefficiente de variación	0,365	0,432	0,612	0,629	0,559	0,397	0,341	0,311	0,331	0,307	0,345	0,295	0,201
Coefficiente de Sesgo	0,381	1,427	2,435	3,022	2,047	1,908	1,322	0,027	-1,676	-1,767	-1,452	-1,124	0,293
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1503	0,5689	0,3439	0,3248	0,3336	0,1201	0,2100	0,1779	0,4775	0,7274	0,4662	0,4083	0,4988

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	9,3	5,0	2,4	0,7	0,3	5,3	4,9	9,6	9,7	12,3	18,4	14,7	10,7
Percentil 10%	11,3	5,9	2,7	1,9	2,8	6,3	8,7	11,7	16,7	20,3	19,4	16,1	11,1
Percentil 20%	11,5	6,5	3,0	2,5	4,1	6,6	9,3	12,7	17,2	20,6	20,0	17,1	11,3
Mediana	12,9	7,5	4,6	4,0	5,6	7,9	10,0	14,0	18,2	22,2	21,5	18,1	12,2
Percentil 80%	14,7	9,2	6,1	6,0	6,8	8,9	12,2	15,1	19,5	23,8	23,6	19,9	13,3
Percentil 90%	15,5	9,5	6,5	6,6	7,2	10,1	12,6	16,0	21,1	24,6	24,2	21,5	13,8
Máximo	17,8	12,3	8,0	8,6	7,9	10,9	14,1	18,8	22,6	26,2	25,7	23,4	14,3
Media	13,1	7,8	4,6	4,2	5,4	7,9	10,4	13,9	18,4	22,0	21,7	18,5	12,3
Desv. Típica	2,8	2,0	1,7	2,0	1,9	1,9	2,4	3,0	3,7	4,2	4,0	3,6	2,2
Coefficiente de variación	0,217	0,260	0,373	0,475	0,349	0,241	0,229	0,213	0,199	0,192	0,183	0,195	0,182
Coefficiente de Sesgo	0,356	0,376	0,337	0,291	-1,008	0,376	-0,408	0,032	-1,215	-1,645	0,172	0,726	0,257
1er Coeficiente de autocorrelación	0,3388	0,2951	0,1990	0,4488	0,2683	0,1518	0,0068	0,3216	-0,1329	0,2969	0,4058	0,3174	0,6560

4.3.1.10 Bajo Tajo (sólo parte española)

4.3.1.10.1 Escorrentía subterránea

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	0,7	0,7	1,1	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2	1,0	1,0	0,9	0,8	15,0
Percentil 10%	1,1	1,4	1,6	1,9	2,3	1,8	2,0	2,0	1,5	1,3	1,1	1,0	26,4
Percentil 20%	1,4	1,6	2,1	3,2	3,6	4,8	4,2	3,3	2,3	1,7	1,4	1,4	40,9
Mediana	2,1	3,4	7,1	10,2	12,5	12,5	9,1	6,7	4,8	3,0	2,3	2,0	95,6
Percentil 80%	5,0	9,3	15,8	23,7	27,1	25,8	20,7	13,2	8,5	5,2	3,8	2,8	147,6
Percentil 90%	8,0	13,6	18,9	29,2	31,6	30,8	24,9	17,6	10,5	6,3	4,4	3,3	168,7
Máximo	14,8	17,3	32,2	38,3	43,8	43,1	32,5	23,2	14,9	9,0	5,9	4,3	221,2
Media	3,3	5,4	9,2	13,4	15,6	15,1	12,1	8,6	5,5	3,5	2,6	2,1	96,6
Desv. Típica	3,0	4,7	7,6	10,7	11,9	11,4	8,9	5,9	3,6	2,0	1,3	0,9	57,8
Coefficiente de variación	0,901	0,865	0,831	0,801	0,762	0,753	0,735	0,687	0,652	0,571	0,493	0,423	0,598
Coefficiente de Sesgo	1,861	1,091	1,021	0,603	0,620	0,682	0,745	0,716	0,726	0,650	0,604	0,485	0,419
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0465	0,0008	-	-	-	0,0867	0,1587	0,0913	-	0,0238	0,0704	0,1984	0,0381

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	0,8	0,7	1,1	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2	1,1	1,0	0,9	0,9	15,0
Percentil 10%	0,9	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,3	1,1	1,0	0,9	17,3
Percentil 20%	1,3	1,5	1,7	1,7	2,0	1,6	2,0	2,2	1,6	1,4	1,3	1,0	19,4
Mediana	1,6	2,2	6,1	6,2	9,6	9,4	7,1	5,6	3,3	2,4	1,8	1,5	64,3
Percentil 80%	4,7	10,2	15,3	24,4	25,2	18,2	11,9	9,8	6,7	4,6	3,2	2,2	117,9
Percentil 90%	8,1	12,8	19,2	30,4	28,2	24,9	17,9	11,9	8,4	4,9	3,4	2,6	162,1
Máximo	10,5	16,9	32,2	38,3	40,3	43,1	32,5	18,8	10,5	6,6	4,5	3,3	215,1
Media	3,0	5,3	9,3	12,4	13,0	11,5	8,8	6,3	4,2	2,8	2,1	1,7	80,2
Desv. Típica	3,0	5,0	8,5	12,2	12,1	11,1	8,0	4,6	2,8	1,6	1,1	0,8	58,2
Coefficiente de variación	0,988	0,939	0,916	0,982	0,932	0,971	0,908	0,738	0,682	0,599	0,517	0,453	0,726
Coefficiente de Sesgo	1,617	1,050	1,056	0,767	0,861	1,484	1,676	0,999	0,820	0,927	0,977	0,888	0,745
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0465	0,0008	-	-	-	0,0867	0,1587	0,0913	-	0,0238	0,0704	0,1984	0,0381

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	0,7	1,0	1,2	2,3	2,5	1,8	1,8	1,2	1,0	1,0	0,9	0,8	26,4
Percentil 10%	1,3	1,5	2,1	3,5	4,8	4,8	3,7	3,6	2,6	1,7	1,4	1,4	40,7
Percentil 20%	1,4	1,9	3,3	4,8	6,7	7,3	7,5	5,1	3,2	2,2	1,8	1,6	61,1
Mediana	2,5	3,6	7,4	11,0	15,1	15,2	13,3	8,3	6,4	3,9	2,9	2,4	106,9
Percentil 80%	5,0	8,9	16,2	22,9	28,3	28,4	24,0	17,2	10,1	5,8	3,9	3,1	155,2
Percentil 90%	7,3	13,6	18,8	27,6	32,1	31,0	26,5	19,0	12,3	6,8	4,5	3,5	198,6
Máximo	14,8	17,3	30,6	36,5	43,8	41,8	31,5	23,2	14,9	9,0	5,9	4,3	221,2
Media	3,5	5,5	9,1	14,2	17,7	18,0	14,8	10,4	6,6	4,1	3,0	2,4	109,4
Desv. Típica	3,0	4,6	7,2	9,8	11,7	11,2	9,1	6,4	3,9	2,2	1,4	0,9	56,9
Coefficiente de variación	0,862	0,833	0,785	0,689	0,665	0,620	0,613	0,611	0,591	0,522	0,453	0,376	0,520
Coefficiente de Sesgo	2,129	1,186	0,996	0,522	0,560	0,284	0,320	0,405	0,464	0,368	0,315	0,256	0,310
1er Coeficiente de autocorrelación	-	0,0244	-	-	-	0,0257	0,0539	-	-	-	-	0,0286	0,0772

4.3.1.10.2 Escorrentía superficial

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	0,0	0,1	0,9	0,2	0,4	0,0	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	110,6
Percentil 10%	1,5	3,4	8,9	11,3	9,4	5,7	2,8	1,4	0,1	0,0	0,0	0,1	295,1
Percentil 20%	5,2	8,1	20,8	22,5	25,9	10,1	9,9	2,9	0,2	0,0	0,0	0,3	472,5
Mediana	21,3	44,9	86,6	146,8	136,8	72,6	49,2	24,2	1,9	0,0	0,0	2,5	1373,2
Percentil 80%	146,0	203,5	598,6	531,9	555,0	384,4	142,8	68,5	6,5	0,4	0,4	12,5	2437,4
Percentil 90%	292,3	310,6	861,5	931,5	905,1	600,6	239,9	122,7	15,3	0,8	1,3	22,5	3259,7
Máximo	778,5	1045,6	1700,8	2238,3	1560,4	1137,9	654,3	295,4	124,8	6,4	3,3	125,5	3962,4
Media	92,8	144,2	278,1	333,8	304,9	215,5	97,7	46,8	6,9	0,4	0,3	9,5	1530,9
Desv. Típica	154,9	230,8	375,0	459,3	364,0	274,6	129,1	65,1	16,8	1,1	0,6	18,8	1108,6
Coefficiente de variación	1,669	1,601	1,348	1,376	1,194	1,274	1,321	1,392	2,430	2,543	2,093	1,978	0,724
Coefficiente de Sesgo	2,453	2,507	1,701	2,266	1,437	1,506	2,457	2,188	5,478	3,656	2,823	4,074	0,665
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	0,1458	-	-	-	0,0139	0,2427	0,0336	0,1113	0,0060

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	0,0	0,1	0,9	0,2	0,4	0,0	1,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	110,6
Percentil 10%	2,3	3,4	4,1	5,0	6,9	1,1	3,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	203,5
Percentil 20%	4,5	5,9	11,6	11,4	11,5	4,1	7,7	2,9	0,1	0,0	0,0	0,2	262,4
Mediana	21,3	43,0	41,9	77,8	67,9	13,0	49,0	16,6	0,5	0,0	0,0	2,1	984,8
Percentil 80%	173,0	203,5	678,2	488,5	373,5	267,9	121,8	52,2	4,0	0,2	0,3	10,7	2023,1
Percentil 90%	313,2	549,0	861,5	716,0	537,2	344,4	148,0	66,0	14,8	0,7	0,7	19,7	2883,8
Máximo	578,7	1045,6	1700,8	2048,9	1560,4	821,2	329,1	172,7	124,8	6,4	2,7	51,9	3869,7
Media	97,3	159,2	301,8	282,9	217,7	128,3	69,5	33,8	7,3	0,5	0,3	7,4	1305,7
Desv. Típica	154,6	273,0	420,9	451,9	315,8	217,3	77,5	44,2	22,8	1,4	0,6	12,7	1138,9
Coefficiente de variación	1,590	1,715	1,395	1,598	1,451	1,694	1,115	1,309	3,137	2,883	2,227	1,716	0,872
Coefficiente de Sesgo	1,864	2,290	1,613	2,557	2,834	2,251	1,744	2,070	4,915	3,428	3,035	2,489	0,990
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	0,1458	-	-	-	0,0139	0,2427	0,0336	0,1113	0,0060

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	0,0	0,2	8,2	4,1	0,5	6,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	307,2
Percentil 10%	0,7	5,3	19,3	26,0	21,1	12,0	2,8	1,6	0,2	0,0	0,0	0,1	450,3
Percentil 20%	6,0	16,0	27,0	56,0	37,8	37,1	15,5	6,0	0,6	0,0	0,0	0,3	738,1
Mediana	21,1	53,2	99,2	181,8	202,1	197,4	65,0	24,9	3,3	0,1	0,0	2,8	1436,0
Percentil 80%	112,3	205,1	357,6	709,7	777,0	543,6	184,0	98,2	7,3	0,5	0,4	12,9	2509,0
Percentil 90%	265,3	275,2	803,9	936,7	1013,0	625,9	330,0	155,2	15,8	0,8	1,3	24,8	3272,2
Máximo	778,5	862,0	1270,9	2238,3	1162,4	1137,9	654,3	295,4	48,9	3,9	3,3	125,5	3962,4
Media	89,3	132,5	259,7	373,2	372,5	283,1	119,6	56,9	6,6	0,4	0,3	11,1	1705,4
Desv. Típica	157,7	196,4	342,6	469,8	390,8	299,2	156,3	77,0	10,3	0,8	0,7	22,5	1093,1
Coefficiente de variación	1,765	1,482	1,319	1,259	1,049	1,057	1,306	1,353	1,555	2,101	2,029	2,021	0,641
Coefficiente de Sesgo	2,971	2,709	1,796	2,188	0,842	1,187	2,076	1,883	2,778	3,213	2,765	3,886	0,528
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	0,0495	-	0,1510	-	-	-	0,3126	0,0311	0,1193	0,1322	0,1099

4.3.1.10.3 Escorrentía total

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	1,3	0,9	3,0	2,2	2,4	1,9	2,7	2,4	1,2	1,0	0,9	1,1	126,4
Percentil 10%	2,8	6,6	12,9	12,7	17,4	11,3	9,8	5,6	2,7	1,5	1,4	1,6	329,2
Percentil 20%	7,4	15,6	23,0	24,1	34,0	20,4	18,9	10,8	3,4	1,8	1,7	2,0	511,6
Mediana	22,7	50,7	93,5	156,4	160,6	98,1	63,8	31,4	7,9	3,7	2,7	4,7	1479,7
Percentil 80%	151,3	216,3	611,3	551,7	591,6	419,2	159,5	79,6	16,5	5,8	4,3	15,6	2597,0
Percentil 90%	300,4	317,3	877,3	968,1	943,9	623,8	247,8	145,8	20,2	6,7	4,5	25,3	3446,1
Máximo	793,3	1061,7	1728,0	2263,5	1598,5	1168,9	678,3	314,3	130,6	12,0	6,0	127,9	4160,9
Media	96,1	149,6	287,3	347,2	320,5	230,7	109,9	55,4	12,4	4,0	2,9	11,6	1627,6
Desv. Típica	157,7	233,8	381,2	466,7	372,9	282,6	133,5	67,6	17,5	2,4	1,4	18,9	1164,4
Coefficiente de variación	1,641	1,563	1,327	1,344	1,164	1,225	1,215	1,220	1,403	0,596	0,473	1,634	0,715
Coefficiente de Sesgo	2,445	2,499	1,689	2,225	1,420	1,481	2,406	2,156	5,000	0,941	0,429	4,016	0,651
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	0,1442	-	-	-	-	0,0544	0,0275	0,0991	0,0075

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	1,6	0,9	3,0	2,2	2,4	1,9	2,7	2,4	1,2	1,0	1,0	1,3	126,4
Percentil 10%	3,0	5,1	8,3	6,6	12,4	7,0	9,8	5,0	1,9	1,3	1,1	1,6	218,6
Percentil 20%	5,8	10,1	16,4	19,2	25,9	10,8	18,7	6,2	2,7	1,5	1,4	1,8	280,3
Mediana	22,7	45,1	43,3	84,0	87,8	24,2	53,1	29,8	5,5	2,6	2,0	3,3	1051,8
Percentil 80%	178,8	216,3	691,6	512,0	399,3	292,8	129,0	60,7	10,7	4,9	3,3	14,0	2163,5
Percentil 90%	320,8	557,6	877,3	740,5	551,6	370,6	165,7	74,6	17,7	5,9	3,7	21,4	3052,5
Máximo	589,2	1061,7	1728,0	2084,9	1598,5	861,5	336,3	182,5	130,6	9,0	4,8	53,9	4065,4
Media	100,3	164,6	311,1	295,3	230,7	139,7	78,3	40,1	11,4	3,2	2,3	9,1	1386,0
Desv. Típica	157,5	276,5	428,0	461,3	324,5	226,8	79,3	46,1	23,3	2,2	1,2	12,8	1195,7
Coefficiente de variación	1,571	1,680	1,376	1,562	1,407	1,623	1,014	1,152	2,038	0,690	0,504	1,414	0,863
Coefficiente de Sesgo	1,859	2,289	1,600	2,511	2,774	2,259	1,627	2,018	4,844	1,233	0,732	2,455	0,975
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	0,1442	-	-	-	-	0,0544	0,0275	0,0991	0,0075

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	1,3	1,5	10,2	6,4	6,9	13,1	6,0	3,7	2,9	1,0	0,9	1,1	339,6
Percentil 10%	2,3	11,8	22,8	29,5	29,4	26,4	10,2	9,3	3,4	1,8	1,8	1,8	488,1
Percentil 20%	7,8	19,3	33,5	62,1	56,6	45,2	23,7	12,2	5,3	2,4	2,0	2,2	781,7
Mediana	23,0	57,8	103,7	191,9	217,8	216,3	75,8	35,3	10,4	4,6	3,4	5,7	1549,4
Percentil 80%	116,4	218,1	371,4	737,8	807,6	560,6	212,4	109,2	17,6	6,2	4,4	15,8	2653,4
Percentil 90%	274,7	288,9	822,8	971,3	1043,1	644,0	343,2	163,6	24,2	7,3	5,1	27,8	3459,9
Máximo	793,3	875,7	1301,5	2263,5	1192,9	1168,9	678,3	314,3	62,2	12,0	6,0	127,9	4160,9
Media	92,9	138,0	268,9	387,4	390,2	301,1	134,4	67,3	13,2	4,5	3,3	13,5	1814,8
Desv. Típica	160,6	199,1	348,4	475,9	399,9	306,0	161,4	79,5	11,5	2,4	1,4	22,6	1147,7
Coefficiente de variación	1,729	1,442	1,296	1,228	1,025	1,016	1,201	1,181	0,872	0,533	0,434	1,669	0,632
Coefficiente de Sesgo	2,959	2,692	1,785	2,150	0,839	1,164	2,022	1,860	2,532	0,898	0,149	3,831	0,517
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	0,0465	-	0,1497	-	-	-	0,2229	-	-	-	0,1088

4.3.1.10.4 Evapotranspiración potencial

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	582,5	330,1	209,3	207,8	348,6	611,5	837,8	1133,2	1467,7	1902,0	1738,9	1132,7	11575,5
Percentil 10%	652,6	342,6	220,0	234,0	390,4	655,3	943,1	1192,7	1653,4	2011,7	1811,9	1208,8	11988,0
Percentil 20%	678,7	350,6	226,3	245,6	401,9	668,4	984,7	1267,0	1725,3	2039,1	1857,2	1238,9	12106,7
Mediana	748,8	377,1	238,8	256,9	438,9	726,8	1056,8	1372,2	1845,3	2127,8	1931,3	1346,9	12492,3
Percentil 80%	824,1	412,1	248,1	275,7	468,0	812,2	1135,4	1474,3	1952,5	2207,9	2032,7	1427,5	12803,0
Percentil 90%	863,7	426,6	256,2	293,3	488,4	842,4	1179,3	1531,7	1999,4	2264,9	2066,4	1483,0	12975,5
Máximo	924,3	493,4	280,4	327,2	537,0	957,6	1333,3	1602,9	2103,0	2627,3	2806,7	1947,3	14799,2
Media	751,9	381,4	238,5	260,0	439,1	741,9	1059,5	1369,1	1834,4	2130,0	1953,4	1343,8	12503,0
Desv. Típica	121,1	56,5	32,2	37,9	64,9	117,8	156,4	203,9	258,5	279,8	272,3	204,2	1571,1
Coefficiente de variación	0,161	0,148	0,135	0,146	0,148	0,159	0,148	0,149	0,141	0,131	0,139	0,152	0,126
Coefficiente de Sesgo	0,082	0,750	0,516	0,716	0,138	0,624	0,237	-0,027	-0,366	0,964	3,224	1,523	1,324
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0865	0,0870	0,0084	0,0966	0,0485	0,1079	0,2047	0,0149	0,0959	0,3079	0,2991	0,0747	0,2791

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	582,5	340,2	216,3	232,2	388,2	650,3	837,8	1133,7	1467,7	1902,0	1798,3	1137,6	11622,9
Percentil 10%	658,3	343,0	222,7	238,8	401,6	664,8	933,2	1210,7	1653,4	2013,0	1811,9	1210,7	12222,9
Percentil 20%	674,3	349,4	229,2	250,9	418,3	694,9	984,7	1287,1	1838,8	2070,5	1870,1	1238,9	12289,3
Mediana	749,9	379,2	240,4	263,3	442,5	752,4	1078,7	1372,2	1908,6	2146,8	1953,3	1350,2	12614,3
Percentil 80%	799,3	411,8	251,8	286,2	470,2	827,0	1135,4	1503,9	1984,0	2207,9	2031,5	1427,5	12949,8
Percentil 90%	855,3	426,6	261,6	295,8	487,4	863,4	1164,0	1531,7	2007,9	2238,4	2069,3	1473,2	13081,7
Máximo	923,1	493,4	273,1	327,2	537,0	951,9	1236,8	1602,9	2089,7	2627,3	2806,7	1947,3	14799,2
Media	749,8	383,9	240,9	266,6	446,7	762,3	1061,1	1384,5	1868,7	2146,1	1976,6	1355,8	12643,0
Desv. Típica	157,6	78,8	46,5	53,6	88,5	158,6	215,9	281,7	374,1	412,6	404,0	288,6	2370,6
Coefficiente de variación	0,210	0,205	0,193	0,201	0,198	0,208	0,203	0,203	0,200	0,192	0,204	0,213	0,188
Coefficiente de Sesgo	0,006	0,977	0,446	0,648	0,420	0,433	-0,453	-0,086	-1,306	1,472	3,307	2,114	1,911
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0865	0,0870	0,0084	0,0966	0,0485	0,1079	0,2047	0,0149	0,0959	0,3079	0,2991	0,0747	0,2791

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	588,9	330,1	209,3	207,8	348,6	611,5	917,1	1133,2	1605,8	1906,5	1738,9	1132,7	11575,5
Percentil 10%	649,2	342,4	218,1	233,7	381,7	645,7	963,7	1183,3	1677,3	2005,7	1819,6	1201,6	11945,3
Percentil 20%	679,1	350,6	226,3	239,7	399,2	660,2	984,0	1257,1	1724,7	2038,0	1853,2	1247,2	12072,1
Mediana	748,4	373,1	237,7	255,7	437,1	704,6	1038,2	1368,4	1794,0	2101,8	1920,8	1338,8	12381,6
Percentil 80%	829,9	412,1	246,3	262,9	461,1	784,3	1129,2	1463,7	1867,2	2209,6	2036,0	1417,7	12763,4
Percentil 90%	866,2	424,0	253,8	277,9	488,6	829,9	1179,4	1508,8	1980,8	2267,4	2059,6	1483,6	12876,6
Máximo	924,3	448,5	280,4	311,3	525,1	957,6	1333,3	1587,3	2103,0	2322,5	2094,2	1558,7	13377,9
Media	753,5	379,5	236,5	254,8	433,2	726,2	1058,3	1357,1	1807,8	2117,6	1935,4	1334,4	12394,5
Desv. Típica	147,3	68,5	40,6	45,4	80,2	138,8	191,9	248,2	312,6	354,8	324,3	238,9	2027,1
Coefficiente de variación	0,195	0,181	0,172	0,178	0,185	0,191	0,181	0,183	0,173	0,168	0,168	0,179	0,164
Coefficiente de Sesgo	0,122	0,482	0,606	0,776	0,142	0,885	0,860	-0,002	0,637	0,116	-0,041	0,060	0,104
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0151	0,3381	0,1254	0,1281	0,0046	0,0513	0,2844	0,0921	0,0017	0,3223	0,2230	0,0331	0,2117

4.3.1.10.5 Evapotranspiración real

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	45,8	96,2	190,2	155,0	288,4	496,1	310,2	162,0	93,2	11,9	4,5	20,1	3277,4
Percentil 10%	180,3	299,1	216,8	231,8	382,4	540,1	663,6	465,3	156,2	23,6	12,9	70,7	4228,6
Percentil 20%	330,8	332,4	222,8	237,1	399,6	642,2	811,2	549,0	234,8	40,9	19,2	103,0	4590,2
Mediana	573,9	353,8	235,0	254,2	427,6	679,7	934,9	878,8	380,1	77,5	50,1	305,6	5149,8
Percentil 80%	654,3	378,6	244,2	270,5	456,8	739,3	1013,1	1116,8	663,0	151,8	159,2	576,4	5773,7
Percentil 90%	705,2	394,4	249,8	276,6	466,1	800,0	1073,0	1154,6	782,3	206,2	221,8	667,1	6014,4
Máximo	758,3	428,1	269,1	305,6	497,6	878,3	1165,4	1252,4	1126,5	472,0	313,8	984,5	6297,1
Media	502,1	340,4	234,0	253,9	425,5	681,2	893,2	835,8	444,0	104,5	86,9	350,8	5152,2
Desv. Típica	204,4	77,2	31,4	37,1	63,2	117,9	198,7	291,7	244,2	98,1	86,8	248,3	922,1
Coefficiente de variación	0,407	0,227	0,134	0,146	0,149	0,173	0,222	0,349	0,550	0,939	0,999	0,708	0,179
Coefficiente de Sesgo	-0,919	-2,302	-0,193	-1,181	-0,819	-0,126	-1,317	-0,474	0,614	2,161	1,234	0,713	-0,311
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0034	0,0690	0,1820	0,0224	0,1459	0,0822	0,0351	0,0754	0,0885	0,1504	0,0428	0,0027	0,0636

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	54,0	100,4	190,2	155,0	288,4	496,1	310,2	162,0	93,2	11,9	6,7	40,3	3277,4
Percentil 10%	239,4	299,1	218,4	233,6	389,3	527,5	650,3	465,3	124,4	15,2	12,9	86,1	4042,8
Percentil 20%	364,5	335,2	222,8	246,2	401,3	553,7	683,2	513,5	156,2	28,6	21,9	138,8	4452,3
Mediana	573,9	349,8	234,3	259,2	427,6	670,2	898,5	816,0	300,0	60,2	50,1	289,9	5034,1
Percentil 80%	677,8	382,0	243,6	271,6	458,1	739,3	1014,8	1044,5	500,1	96,3	155,6	567,5	5671,9
Percentil 90%	708,6	390,6	250,7	278,6	464,2	816,0	1073,2	1154,6	677,7	151,8	198,7	624,5	5990,8
Máximo	744,4	428,1	267,4	293,8	486,4	878,3	1165,4	1183,7	1126,5	462,9	298,7	936,2	6227,1
Media	534,6	342,3	233,8	255,8	424,4	671,1	863,2	788,5	352,6	88,7	85,4	345,0	4985,3
Desv. Típica	205,4	87,3	45,1	52,9	87,8	160,2	253,5	312,7	245,7	105,4	85,5	230,2	1173,0
Coefficiente de variación	0,384	0,255	0,193	0,207	0,207	0,239	0,294	0,397	0,697	1,188	1,000	0,667	0,235
Coefficiente de Sesgo	-1,223	-2,309	-0,550	-2,180	-1,369	0,042	-0,996	-0,389	1,554	2,611	1,295	0,761	-0,138
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0034	0,0690	0,1820	0,0224	0,1459	0,0822	0,0351	0,0754	0,0885	0,1504	0,0428	0,0027	0,0636

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	45,8	96,2	204,0	207,8	348,6	497,8	450,9	306,6	105,7	19,0	4,5	20,1	3649,4
Percentil 10%	169,1	292,5	216,5	231,7	381,4	634,7	752,0	476,4	233,8	34,5	13,6	58,3	4529,7
Percentil 20%	329,5	332,0	224,0	236,6	393,6	645,3	867,1	593,3	306,4	59,1	19,2	98,6	4741,8
Mediana	559,9	354,6	235,0	252,8	430,2	679,7	938,4	930,6	509,2	87,8	47,0	315,4	5340,0
Percentil 80%	648,3	374,5	244,5	260,0	455,6	739,6	1006,1	1129,0	721,0	173,4	161,8	584,2	5948,6
Percentil 90%	687,3	394,5	249,0	276,0	466,8	796,8	1068,8	1152,7	792,5	207,5	223,6	729,2	6024,6
Máximo	758,3	424,2	269,1	305,6	497,6	826,8	1114,3	1252,4	977,4	472,0	313,8	984,5	6297,1
Media	477,0	338,9	234,1	252,4	426,3	689,1	916,5	872,4	514,9	116,7	88,0	355,3	5281,6
Desv. Típica	218,6	88,4	40,1	44,4	76,6	129,9	200,9	303,1	231,8	93,1	89,9	270,1	1049,0
Coefficiente de variación	0,458	0,261	0,171	0,176	0,180	0,189	0,219	0,347	0,450	0,798	1,022	0,760	0,199
Coefficiente de Sesgo	-0,743	-2,336	0,094	0,462	-0,114	-0,099	-1,541	-0,569	0,180	2,009	1,233	0,686	-0,319
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0174	0,1058	0,1652	0,1149	0,1870	0,1808	0,0218	0,0375	0,0129	0,0022	0,0011	0,0616	0,0173

4.3.1.10.6 Infiltración

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
Percentil 10%	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6
Percentil 20%	0,0	0,1	0,3	0,7	0,9	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9
Mediana	0,5	1,1	3,1	6,9	8,3	5,4	1,8	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3
Percentil 80%	9,0	10,0	27,3	32,6	33,2	23,5	9,5	4,0	0,1	0,0	0,0	0,2	118,2
Percentil 90%	17,1	14,8	40,8	44,0	43,2	32,8	15,1	8,8	0,2	0,0	0,0	0,5	151,4
Máximo	38,1	43,4	61,1	67,9	59,7	49,0	34,5	19,6	7,8	0,0	0,4	6,4	195,6
Media	4,7	5,9	13,0	15,7	15,5	11,7	5,4	2,5	0,2	0,0	0,0	0,3	74,9
Desv. Típica	8,7	10,0	17,5	18,7	17,0	14,1	7,8	4,3	1,0	0,0	0,1	1,0	55,1
Coefficiente de variación	1,853	1,687	1,348	1,191	1,101	1,206	1,439	1,731	4,960	2,951	5,849	3,074	0,735
Coefficiente de Sesgo	2,175	2,355	1,257	1,203	0,963	1,108	2,062	2,459	7,491	4,318	7,937	4,874	0,531
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0287	-	-	-	0,1080	0,0077	-	-	-	-	-	-	0,0088

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
Percentil 10%	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3
Percentil 20%	0,1	0,1	0,1	0,4	0,7	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6
Mediana	0,5	1,0	1,2	4,1	2,9	0,5	1,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	54,9
Percentil 80%	9,3	9,7	31,6	27,2	23,3	14,9	7,1	2,4	0,0	0,0	0,0	0,2	106,0
Percentil 90%	22,1	22,1	40,8	35,3	33,2	22,7	8,8	4,0	0,1	0,0	0,0	0,4	151,3
Máximo	32,6	43,4	61,1	65,9	59,7	43,7	15,1	11,8	7,8	0,0	0,0	1,7	195,6
Media	5,2	6,2	14,0	13,5	11,9	7,3	3,3	1,6	0,3	0,0	0,0	0,2	63,5
Desv. Típica	9,3	11,2	19,0	18,4	15,0	11,9	3,9	2,7	1,4	0,0	0,0	0,4	54,9
Coefficiente de variación	1,805	1,809	1,355	1,360	1,255	1,632	1,186	1,681	5,126	3,476	2,629	2,314	0,865
Coefficiente de Sesgo	1,868	2,277	1,094	1,486	1,485	1,853	1,326	2,557	5,555	4,533	2,960	3,470	0,823
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0287	-	-	-	0,1080	0,0077	-	-	-	-	-	-	0,0088

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6
Percentil 10%	0,0	0,0	0,2	0,6	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
Percentil 20%	0,0	0,2	0,4	1,5	1,7	0,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,4
Mediana	0,5	1,6	3,4	9,8	12,1	11,2	2,2	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,6
Percentil 80%	5,9	10,1	22,4	39,5	38,5	29,7	12,3	4,9	0,1	0,0	0,0	0,3	134,1
Percentil 90%	14,1	14,3	37,9	44,2	45,3	33,8	21,6	10,1	0,2	0,0	0,0	0,8	167,6
Máximo	38,1	38,5	55,2	67,9	52,5	49,0	34,5	19,6	2,1	0,0	0,4	6,4	194,8
Media	4,4	5,7	12,2	17,4	18,2	15,0	7,1	3,1	0,1	0,0	0,0	0,4	83,7
Desv. Típica	8,4	9,2	16,6	19,2	18,3	14,9	9,6	5,1	0,4	0,0	0,1	1,3	55,5
Coefficiente de variación	1,923	1,600	1,362	1,102	1,007	0,993	1,358	1,637	2,792	2,642	4,932	2,838	0,663
Coefficiente de Sesgo	2,564	2,487	1,453	1,067	0,671	0,765	1,545	2,060	4,774	4,303	5,998	3,867	0,381
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	0,0073	-	0,1183	-	-	-	0,2671	0,1034	-	-	0,0898

4.3.1.10.7 Precipitación

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	45,8	96,4	130,9	41,3	33,8	70,5	61,3	60,9	24,6	2,6	2,7	19,9	3784,1
Percentil 10%	181,0	206,7	253,4	203,4	163,7	120,4	186,9	175,3	74,7	11,0	11,3	70,4	4681,8
Percentil 20%	346,2	322,2	365,0	304,5	266,9	243,0	257,4	265,0	96,2	18,4	17,4	103,3	5412,6
Mediana	655,8	750,1	681,5	674,7	640,6	570,1	533,6	495,3	247,4	38,3	48,8	309,2	6567,7
Percentil 80%	1257,0	1183,9	1570,8	1312,5	1133,3	1045,8	917,9	748,8	453,6	97,3	155,9	598,0	8514,6
Percentil 90%	1616,1	1466,7	2052,1	1630,4	1577,7	1432,3	988,0	1073,2	504,6	180,9	222,5	699,1	9168,9
Máximo	2405,3	2594,2	2788,7	3401,4	2205,3	2021,7	1772,5	1337,4	1170,0	383,2	314,0	1224,5	10058,3
Media	786,2	830,7	930,2	844,2	760,9	667,6	592,1	548,9	279,4	73,4	85,0	364,6	6763,2
Desv. Típica	557,7	595,6	698,4	677,9	543,5	477,8	374,9	337,2	214,4	83,7	87,6	272,2	1861,4
Coefficiente de variación	0,709	0,717	0,751	0,803	0,714	0,716	0,633	0,614	0,767	1,141	1,032	0,747	0,275
Coefficiente de Sesgo	0,963	1,255	1,020	1,485	0,823	0,755	0,928	0,679	1,562	2,110	1,238	0,968	0,150
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	0,0083	0,1380	0,0214	-	-	0,1074	0,1251	-	-	0,0442

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	54,0	100,7	130,9	41,3	69,6	83,1	84,7	60,9	24,6	2,6	6,5	40,5	3784,1
Percentil 10%	239,6	230,5	177,5	159,9	178,4	101,3	236,6	142,0	58,0	7,9	11,9	86,0	4140,1
Percentil 20%	371,6	306,4	316,5	267,2	227,1	152,8	283,1	255,5	84,2	11,4	17,4	138,9	4681,8
Mediana	689,9	782,7	636,4	527,3	511,1	372,4	582,5	546,8	162,7	37,6	48,8	291,7	6062,1
Percentil 80%	1369,9	1115,8	1840,1	1112,4	928,6	914,9	821,0	748,8	304,9	77,9	155,9	590,1	7962,2
Percentil 90%	1636,2	1928,1	2054,0	1466,4	1069,6	1045,8	951,6	925,3	504,6	104,2	199,2	637,6	9013,7
Máximo	2124,1	2594,2	2684,8	2748,1	2194,5	1440,1	1469,4	1324,9	1170,0	373,1	297,6	1014,9	10058,3
Media	830,5	849,7	943,9	726,9	630,6	498,8	593,8	537,2	233,4	66,7	84,2	355,2	6350,8
Desv. Típica	568,1	664,6	789,2	625,5	457,7	408,2	352,4	324,7	238,1	90,3	86,5	246,0	2099,0
Coefficiente de variación	0,684	0,782	0,836	0,861	0,726	0,818	0,593	0,604	1,020	1,354	1,027	0,693	0,331
Coefficiente de Sesgo	0,914	1,236	0,794	1,593	1,436	0,931	0,809	0,459	2,493	2,466	1,284	0,902	0,373
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	0,0083	0,1380	0,0214	-	-	0,1074	0,1251	-	-	0,0442

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	45,8	96,4	140,1	72,2	33,8	70,5	61,3	105,3	47,7	3,1	2,7	19,9	3980,7
Percentil 10%	169,7	203,9	338,3	229,4	163,0	253,4	175,3	227,3	95,4	16,8	10,4	58,7	5320,0
Percentil 20%	343,2	439,3	394,1	342,0	328,9	319,9	257,3	265,2	142,3	22,5	16,5	98,9	5542,0
Mediana	626,0	655,2	824,7	774,0	700,2	741,0	516,1	422,2	286,3	48,2	42,4	319,0	6996,0
Percentil 80%	1120,7	1193,2	1224,4	1393,4	1462,8	1308,0	933,7	768,2	454,9	158,8	156,2	608,3	8575,3
Percentil 90%	1544,5	1396,0	1791,1	1661,3	1635,1	1466,3	1007,3	1093,8	517,8	181,2	224,1	762,9	9403,0
Máximo	2405,3	2420,3	2788,7	3401,4	2205,3	2021,7	1772,5	1337,4	854,5	383,2	314,0	1224,5	9663,2
Media	751,8	816,0	919,6	935,2	861,9	798,4	590,7	558,1	315,1	78,6	85,5	371,9	7082,8
Desv. Típica	568,7	560,7	646,9	722,6	599,6	502,7	407,1	361,1	194,6	79,8	90,7	299,4	1933,3
Coefficiente de variación	0,756	0,687	0,703	0,773	0,696	0,630	0,689	0,647	0,618	1,016	1,060	0,805	0,273
Coefficiente de Sesgo	1,056	1,287	1,332	1,441	0,465	0,604	1,001	0,794	0,777	1,886	1,248	0,975	0,104
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	0,0849	-	0,1239	-	-	-	0,1938	0,0444	0,0058	-	0,1056

4.3.1.10.8 Temperatura media

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	6,5	7,6	4,3	2,3	3,2	7,4	7,1	6,2	7,1	8,4	6,5	8,0	11,8
Percentil 10%	12,9	8,7	5,6	4,9	6,2	9,0	11,6	14,1	18,8	21,8	20,5	15,7	14,1
Percentil 20%	14,4	9,3	6,3	5,6	7,3	9,5	12,2	15,5	19,6	23,7	22,7	19,5	14,7
Mediana	16,0	10,6	7,4	7,0	8,5	10,7	13,5	17,1	21,7	25,1	25,3	21,5	15,5
Percentil 80%	17,9	12,2	8,7	8,4	9,7	12,5	15,2	18,9	23,4	26,6	26,4	22,8	16,1
Percentil 90%	19,6	13,5	9,7	9,5	11,1	13,5	16,6	20,6	24,3	27,1	27,0	23,6	16,3
Máximo	26,6	25,0	27,3	26,2	25,7	26,4	26,4	28,8	26,4	29,3	28,2	25,4	19,5
Media	16,2	11,4	8,2	7,5	9,2	11,3	14,0	17,4	21,0	24,3	23,9	20,6	15,4
Desv. Típica	3,9	3,6	3,9	3,5	3,9	3,3	3,4	3,9	4,5	4,9	5,2	4,1	2,2
Coefficiente de variación	0,240	0,317	0,480	0,463	0,427	0,292	0,247	0,225	0,216	0,202	0,220	0,198	0,140
Coefficiente de Sesgo	0,665	2,408	3,314	3,682	3,030	2,756	1,741	0,569	-2,209	-2,487	-2,375	-1,648	0,246
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0420	0,4861	0,2860	0,2350	0,2761	0,0104	0,1027	0,1300	0,4358	0,7283	0,4534	0,3889	0,0149

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	6,5	7,6	4,3	3,7	5,2	7,4	7,1	6,2	7,1	8,4	6,5	8,0	11,8
Percentil 10%	11,1	9,1	6,8	5,7	7,1	9,5	11,6	14,7	10,3	13,0	12,2	13,3	15,2
Percentil 20%	12,9	9,8	7,1	6,7	7,9	9,8	12,4	15,8	18,8	21,8	15,9	14,6	15,3
Mediana	16,1	11,0	7,8	7,4	9,3	11,4	14,5	17,7	22,8	25,1	25,3	21,4	15,9
Percentil 80%	18,7	13,5	9,5	9,1	11,3	13,7	17,3	19,9	24,0	26,8	27,0	22,9	16,3
Percentil 90%	23,9	21,6	16,1	11,3	14,2	17,5	19,0	25,1	24,9	27,2	27,8	23,0	16,5
Máximo	26,6	25,0	27,3	26,2	25,7	26,4	26,4	28,8	26,4	28,2	28,2	24,6	19,5
Media	16,5	12,7	9,8	8,6	10,8	12,5	15,0	18,3	20,8	23,3	22,7	19,5	15,9
Desv. Típica	5,6	5,1	5,5	4,8	5,4	4,6	4,8	5,5	6,5	6,9	7,5	5,5	3,2
Coefficiente de variación	0,341	0,404	0,564	0,557	0,503	0,370	0,321	0,299	0,312	0,294	0,330	0,284	0,200
Coefficiente de Sesgo	0,395	1,486	2,261	2,965	2,131	1,921	1,224	0,147	-1,709	-1,723	-1,432	-1,115	-0,127
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0420	0,4861	0,2860	0,2350	0,2761	0,0104	0,1027	0,1300	0,4358	0,7283	0,4534	0,3889	0,0149

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	12,7	8,0	4,4	2,3	3,2	7,8	7,1	11,5	12,3	14,7	21,5	18,4	13,0
Percentil 10%	14,1	8,6	5,5	4,6	6,2	9,0	11,6	14,1	19,4	23,6	22,6	19,4	14,0
Percentil 20%	14,7	9,2	5,8	5,2	6,8	9,5	12,2	15,3	20,2	24,0	23,2	20,0	14,3
Mediana	15,8	10,5	7,0	6,8	8,1	10,2	13,1	16,8	21,4	25,1	24,9	21,5	15,3
Percentil 80%	17,4	11,4	8,1	8,1	9,3	11,5	14,3	18,6	22,2	26,4	26,2	22,6	15,8
Percentil 90%	18,2	11,8	8,7	8,5	9,5	12,4	15,2	18,9	23,8	26,8	26,5	24,0	16,1
Máximo	20,2	14,0	9,9	10,8	10,5	13,5	16,3	21,6	25,5	29,3	28,1	25,4	16,4
Media	16,0	10,5	7,0	6,7	8,0	10,4	13,1	16,7	21,3	25,0	24,8	21,5	15,1
Desv. Típica	3,1	2,2	1,8	2,0	2,0	2,1	2,7	3,4	4,0	4,5	4,3	3,9	2,6
Coefficiente de variación	0,194	0,207	0,253	0,297	0,246	0,206	0,202	0,203	0,188	0,182	0,173	0,181	0,169
Coefficiente de Sesgo	0,461	0,247	0,085	-0,038	-0,923	0,588	-0,966	-0,134	-1,759	-2,553	-0,220	0,434	-0,476
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0823	0,0452	0,0778	0,3500	0,1741	0,0175	0,1027	0,2727	0,1930	0,1279	0,1971	0,0116	0,3270

4.3.2 Valores acumulados en los sistemas de explotación con sistemas de explotación aguas arriba

4.3.2.1 Jarama-Guadarrama

4.3.2.1.1 Escorrentía subterránea

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	9,7	10,1	19,2	15,7	14,6	13,0	16,3	15,5	14,5	13,3	11,7	10,2	221,0
Percentil 10%	18,6	21,4	22,6	20,7	19,4	18,4	20,9	22,4	22,5	18,9	16,5	15,5	271,3
Percentil 20%	21,8	23,5	26,5	26,0	24,8	27,3	30,0	32,4	29,5	25,9	20,7	21,2	361,3
Mediana	32,8	33,9	39,8	45,5	53,6	57,8	60,4	61,4	52,0	41,4	32,5	28,3	648,8
Percentil 80%	46,8	63,4	75,7	110,0	108,3	116,2	104,7	104,3	90,7	70,5	54,2	46,3	922,3
Percentil 90%	57,6	81,4	97,5	125,1	148,7	150,6	150,2	123,9	110,9	86,7	65,8	56,7	1104,4
Máximo	98,1	118,8	143,0	162,2	233,0	207,4	208,7	188,4	156,3	117,9	90,0	71,7	1518,3
Media	35,9	43,1	51,6	61,7	70,4	73,0	72,7	70,8	61,3	48,1	38,1	32,6	659,3
Desv. Típica	18,3	25,2	30,9	41,9	51,1	52,9	48,3	42,1	35,1	26,6	19,7	15,3	341,9
Coefficiente de variación	0,510	0,584	0,599	0,679	0,726	0,724	0,664	0,595	0,572	0,554	0,517	0,468	0,519
Coefficiente de Sesgo	1,201	1,284	1,216	0,848	0,971	0,903	0,892	0,773	0,775	0,921	0,863	0,727	0,710
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0841	0,0918	0,0123	0,0305	0,0614	0,0820	0,1026	0,0383	0,0321	0,0026	0,0319	0,0651	0,1320

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	11,0	10,1	19,2	15,7	14,6	13,0	16,5	15,5	14,5	13,3	11,7	10,2	221,0
Percentil 10%	17,2	19,7	21,9	19,1	17,2	17,1	18,7	21,6	19,6	18,9	15,6	14,1	247,6
Percentil 20%	20,3	22,6	24,5	20,9	21,5	21,3	25,0	28,0	26,8	23,2	19,4	16,2	290,0
Mediana	26,5	31,7	36,0	38,8	43,1	42,8	46,5	53,7	44,6	34,8	29,5	25,0	448,1
Percentil 80%	40,4	48,1	70,6	77,1	89,7	82,3	79,1	84,2	71,9	52,4	41,9	35,3	867,8
Percentil 90%	46,8	68,8	82,9	125,1	126,0	103,9	94,9	98,7	84,7	62,5	48,3	39,1	922,3
Máximo	69,0	87,1	125,9	162,2	151,0	161,5	158,9	143,9	123,9	111,4	80,7	61,6	1110,9
Media	30,3	37,7	46,9	54,7	56,7	54,1	53,7	56,3	51,0	40,0	31,8	26,6	539,7
Desv. Típica	15,0	20,3	29,1	43,3	43,4	40,7	36,4	33,3	30,5	23,9	17,3	13,1	285,5
Coefficiente de variación	0,495	0,540	0,621	0,792	0,766	0,752	0,678	0,591	0,599	0,598	0,544	0,493	0,529
Coefficiente de Sesgo	1,020	1,140	1,366	1,257	1,020	1,242	1,340	0,816	0,983	1,560	1,417	1,230	0,703
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0841	0,0918	0,0123	0,0305	0,0614	0,0820	0,1026	0,0383	0,0321	0,0026	0,0319	0,0651	0,1320

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	9,7	14,1	21,5	19,3	18,0	17,4	16,3	16,1	17,2	15,7	13,5	11,2	234,5
Percentil 10%	21,0	22,6	24,4	24,9	24,7	26,8	27,2	31,5	28,8	22,9	19,2	21,5	340,0
Percentil 20%	23,1	26,5	28,6	29,8	30,2	28,7	38,4	39,4	38,0	33,4	26,5	23,2	409,5
Mediana	37,7	35,6	43,9	56,3	76,4	78,8	85,0	77,3	61,4	46,9	38,2	34,7	725,4
Percentil 80%	55,3	69,1	82,3	112,2	128,9	128,5	138,1	117,4	100,2	75,1	58,8	49,9	982,2
Percentil 90%	59,6	88,3	104,0	121,7	152,3	175,4	155,2	144,4	119,4	92,3	71,3	58,2	1226,2
Máximo	98,1	118,8	143,0	159,6	233,0	207,4	208,7	188,4	156,3	117,9	90,0	71,7	1518,3
Media	40,2	47,4	55,3	67,1	81,0	87,7	87,5	82,0	69,3	54,3	43,0	37,3	752,1
Desv. Típica	20,4	28,8	33,2	41,6	55,6	58,1	52,8	46,5	37,8	28,2	21,1	16,2	371,1
Coefficiente de variación	0,507	0,607	0,600	0,620	0,687	0,663	0,603	0,567	0,546	0,520	0,491	0,434	0,493
Coefficiente de Sesgo	1,088	1,127	1,132	0,623	0,834	0,580	0,532	0,517	0,582	0,610	0,567	0,448	0,535
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0502	0,1556	0,0022	0,0717	0,0357	0,0123	0,0125	0,0617	0,1214	0,1023	0,0944	0,1368	0,0533

4.3.2.1.2 Escorrentía superficial

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	0,9	1,4	5,9	4,7	15,4	14,2	16,2	22,2	9,1	0,4	0,5	0,1	470,1
Percentil 10%	5,6	17,0	22,4	16,0	28,9	29,9	37,4	41,4	12,4	1,6	0,9	1,4	603,0
Percentil 20%	15,7	32,1	39,1	25,6	39,7	41,5	61,7	60,6	19,5	2,5	1,9	3,4	779,6
Mediana	74,7	93,4	113,5	95,5	104,8	83,9	129,4	115,3	36,9	6,0	5,1	16,8	1347,2
Percentil 80%	173,4	235,5	311,9	254,2	279,4	269,0	235,4	202,5	80,3	17,0	16,2	49,9	1843,4
Percentil 90%	297,7	515,3	403,8	494,7	430,9	383,2	310,6	265,7	116,4	31,0	29,5	87,3	2103,7
Máximo	707,9	794,7	786,5	936,4	888,4	798,0	473,4	517,5	352,7	79,0	51,0	226,6	3405,4
Media	116,9	164,3	170,9	176,3	170,3	164,2	154,9	137,6	53,4	12,1	9,6	33,4	1364,0
Desv. Típica	138,9	185,0	172,1	211,5	178,9	158,4	111,0	95,7	51,7	16,1	11,2	43,9	642,4
Coefficiente de variación	1,189	1,126	1,007	1,200	1,050	0,965	0,717	0,696	0,968	1,326	1,164	1,312	0,471
Coefficiente de Sesgo	2,022	1,634	1,596	1,872	1,788	1,636	1,104	1,383	3,179	2,602	1,836	2,360	0,665
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0034	-	-	-	-	-	0,0667	-	-	0,0095	0,0149	-	-

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	0,9	1,4	5,9	4,7	19,3	14,2	16,2	22,2	9,7	0,4	0,5	0,1	470,1
Percentil 10%	3,8	16,4	28,0	15,0	25,6	23,5	41,9	28,1	11,7	0,9	0,6	1,4	603,0
Percentil 20%	13,5	25,3	39,1	20,3	36,6	34,1	61,7	59,4	18,6	2,1	1,0	2,5	617,2
Mediana	103,8	82,6	74,7	81,7	98,6	65,9	120,3	89,8	27,6	6,4	3,6	15,7	953,6
Percentil 80%	173,4	216,8	315,4	174,7	178,2	176,0	180,8	209,8	57,2	11,5	19,1	43,4	1708,2
Percentil 90%	241,5	409,8	437,6	399,0	218,0	244,3	213,4	257,4	80,3	15,3	22,1	48,2	1827,9
Máximo	504,4	602,7	717,1	808,8	429,1	437,2	312,5	358,8	352,7	55,9	33,6	62,5	2132,4
Media	112,7	144,1	174,0	143,2	116,3	108,4	126,1	127,4	45,2	9,1	8,9	20,2	1135,7
Desv. Típica	122,1	174,6	189,6	192,8	93,2	112,5	78,6	92,1	62,5	12,4	10,2	19,2	543,0
Coefficiente de variación	1,084	1,211	1,089	1,346	0,801	1,038	0,624	0,723	1,383	1,359	1,140	0,953	0,478
Coefficiente de Sesgo	1,633	1,772	1,458	2,292	1,452	1,671	0,786	0,826	4,363	3,008	1,155	0,725	0,474
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0034	-	-	-	-	-	0,0667	-	-	0,0095	0,0149	-	-

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	2,3	1,8	8,4	8,9	15,4	25,9	27,4	27,0	9,1	1,3	0,6	0,4	497,4
Percentil 10%	10,1	19,9	22,3	18,9	29,6	38,7	36,8	49,8	13,3	2,2	1,7	2,2	654,1
Percentil 20%	16,3	35,1	37,3	27,5	43,4	63,7	62,1	68,2	22,0	2,8	2,8	4,2	949,4
Mediana	70,7	106,3	123,8	115,3	105,8	167,2	132,2	121,7	54,8	6,0	6,0	25,3	1569,1
Percentil 80%	174,0	273,2	306,6	349,4	426,2	315,5	267,1	201,1	90,3	20,5	11,3	75,0	1951,7
Percentil 90%	329,9	515,6	357,3	498,1	521,4	397,4	362,4	267,1	127,7	33,1	31,9	114,2	2268,4
Máximo	707,9	794,7	786,5	936,4	888,4	798,0	473,4	517,5	143,4	79,0	51,0	226,6	3405,4
Media	120,1	180,0	168,4	201,9	212,1	207,5	177,3	145,5	59,7	14,5	10,2	43,7	1540,9
Desv. Típica	153,2	195,1	162,1	225,7	217,7	177,9	129,6	101,2	42,0	18,4	12,1	54,3	697,7
Coefficiente de variación	1,276	1,084	0,963	1,118	1,026	0,857	0,731	0,696	0,704	1,269	1,194	1,243	0,453
Coefficiente de Sesgo	2,149	1,587	1,800	1,690	1,269	1,405	0,832	1,718	0,659	2,330	2,131	1,761	0,551
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	0,0129	-	0,0301	-	-	-	-

4.3.2.1.3 Escorrentía total

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	13,8	11,4	30,5	30,5	35,7	27,2	40,2	43,0	25,9	13,8	14,0	11,4	750,6
Percentil 10%	30,0	45,8	53,1	39,0	54,6	62,3	79,7	72,3	45,0	26,1	23,8	23,4	859,0
Percentil 20%	44,5	63,8	75,6	56,5	80,8	87,5	114,5	105,0	66,8	33,2	29,6	30,1	1093,9
Mediana	107,0	126,3	146,6	153,8	161,0	177,4	197,9	182,3	99,3	49,6	42,5	52,6	2008,5
Percentil 80%	198,4	293,7	373,3	344,0	364,8	401,8	337,9	276,2	153,7	92,7	61,9	89,9	2695,2
Percentil 90%	337,3	565,6	470,8	611,8	555,1	481,0	411,3	368,8	191,4	105,4	75,8	110,6	3118,1
Máximo	806,0	872,6	871,0	1069,1	1121,4	992,2	627,1	611,1	473,6	156,5	104,2	263,2	4923,7
Media	152,7	207,4	222,5	238,0	240,7	237,2	227,7	208,4	114,7	60,2	47,7	66,1	2023,5
Desv. Típica	152,7	201,4	192,3	243,8	216,0	195,3	139,8	120,1	71,7	33,7	22,0	49,8	972,4
Coefficiente de variación	1,000	0,971	0,864	1,024	0,897	0,823	0,614	0,576	0,626	0,560	0,462	0,754	0,481
Coefficiente de Sesgo	2,052	1,561	1,500	1,733	1,737	1,493	1,002	0,932	2,269	0,959	0,838	1,995	0,664
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0097	0,0758	0,0699	0,0007	0,0001	0,0062	0,1043	0,2622	0,0615	0,0484	0,0426	0,1010	0,0429

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	13,8	11,4	32,2	30,5	35,7	27,2	40,2	43,0	25,9	13,8	14,0	11,4	750,6
Percentil 10%	24,3	43,2	49,6	36,0	46,2	61,9	63,5	64,0	40,2	24,0	21,5	21,6	824,0
Percentil 20%	39,6	61,9	72,4	48,7	55,4	66,4	93,0	85,7	51,0	28,5	27,8	29,7	907,7
Mediana	128,7	123,0	128,8	118,5	156,3	102,2	179,3	153,2	79,3	43,9	35,4	45,9	1416,7
Percentil 80%	193,7	262,4	373,3	249,7	271,6	240,0	246,2	263,4	116,5	69,5	54,3	63,6	2626,0
Percentil 90%	281,9	482,0	503,9	497,3	321,0	397,0	275,6	325,5	134,0	89,4	61,5	77,6	2739,6
Máximo	561,0	669,4	832,2	936,8	555,1	587,7	399,2	420,8	473,6	127,3	81,2	101,6	3164,7
Media	142,9	181,8	221,0	198,0	173,0	162,6	179,8	183,8	96,1	49,1	40,7	46,8	1675,7
Desv. Típica	133,3	187,3	212,4	229,9	121,2	141,8	95,8	111,8	81,5	27,9	18,7	23,7	816,0
Coefficiente de variación	0,932	1,030	0,961	1,161	0,700	0,872	0,533	0,608	0,848	0,567	0,459	0,505	0,487
Coefficiente de Sesgo	1,607	1,749	1,457	2,081	1,223	1,609	0,516	0,548	3,821	1,273	0,796	0,525	0,511
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0097	0,0758	0,0699	0,0007	0,0001	0,0062	0,1043	0,2622	0,0615	0,0484	0,0426	0,1010	0,0429

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	24,2	24,4	30,5	35,7	36,7	48,1	43,7	44,3	41,9	17,6	19,4	12,4	768,8
Percentil 10%	36,7	52,2	65,8	47,8	73,7	84,2	99,9	92,1	64,8	32,6	28,2	26,7	983,2
Percentil 20%	45,5	69,9	90,2	67,7	104,6	105,8	133,7	134,3	75,1	38,4	34,7	33,9	1359,6
Mediana	103,0	148,3	156,1	186,7	164,1	245,9	227,7	214,2	120,7	59,2	50,1	64,7	2344,3
Percentil 80%	212,1	322,2	371,9	468,7	548,3	474,0	369,9	280,6	179,9	97,5	68,7	107,8	3003,5
Percentil 90%	393,4	569,7	447,9	612,1	617,4	546,1	514,4	392,8	209,1	109,9	83,8	140,2	3493,7
Máximo	806,0	872,6	871,0	1069,1	1121,4	992,2	627,1	611,1	280,3	156,5	104,2	263,2	4923,7
Media	160,3	227,3	223,7	269,1	293,2	295,1	264,8	227,5	129,1	68,7	53,2	81,0	2293,0
Desv. Típica	169,3	214,3	181,4	255,2	259,7	215,8	161,6	128,5	63,0	36,9	24,3	60,1	1056,4
Coefficiente de variación	1,056	0,943	0,811	0,949	0,886	0,731	0,610	0,565	0,488	0,536	0,457	0,742	0,461
Coefficiente de Sesgo	2,168	1,475	1,609	1,604	1,281	1,290	0,685	1,093	0,577	0,706	0,683	1,456	0,528
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	0,0095	-	-	-	-	-	-
	0,0823	0,0568	0,0557	0,1850	0,0766	0,1688	-	0,3468	0,1002	0,1569	0,0647	0,3074	0,0450

4.3.2.1.4 Evapotranspiración potencial

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	473,5	268,8	173,5	187,5	312,9	551,1	793,7	963,9	1340,7	1716,6	1567,8	951,0	10332,8
Percentil 10%	535,5	280,2	186,8	203,4	352,0	594,6	855,1	1128,3	1487,6	1866,5	1644,2	1032,0	10789,6
Percentil 20%	553,8	288,1	192,5	209,8	360,0	614,9	888,6	1157,9	1568,5	1906,2	1666,2	1069,9	10922,3
Mediana	628,1	310,4	203,4	226,6	402,5	671,5	954,9	1263,9	1693,1	1983,0	1747,3	1171,2	11313,6
Percentil 80%	689,7	340,3	216,2	248,2	434,5	752,4	1040,4	1377,0	1813,8	2067,4	1813,5	1251,2	11555,3
Percentil 90%	710,1	363,9	222,6	270,1	461,1	780,5	1079,1	1427,9	1830,4	2104,5	1848,7	1283,4	11707,6
Máximo	780,3	421,6	256,7	299,5	514,9	908,1	1221,3	1546,4	1901,6	2502,9	2408,3	1725,1	13745,8
Media	627,2	316,8	205,2	229,6	403,0	686,3	966,0	1268,9	1683,9	1991,0	1749,0	1164,1	11290,9
Desv. Típica	103,3	49,4	29,1	37,6	65,5	113,7	149,1	195,8	239,0	265,1	237,7	181,5	1431,2
Coefficiente de variación	0,165	0,156	0,142	0,164	0,163	0,166	0,154	0,154	0,142	0,133	0,136	0,156	0,127
Coefficiente de Sesgo	-0,041	0,847	0,559	0,826	0,302	0,558	0,445	-0,114	-0,413	1,011	2,827	1,472	1,778
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1297	0,0043	0,0566	0,0964	0,0078	0,0490	0,1403	0,1055	0,1369	0,3427	0,2791	0,0019	0,2438

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	473,5	268,8	179,5	187,5	340,2	588,9	793,7	963,9	1340,7	1827,6	1567,8	1032,0	10789,6
Percentil 10%	538,6	287,1	191,6	209,1	360,0	606,5	829,3	1139,9	1547,2	1928,8	1670,0	1082,1	11105,1
Percentil 20%	568,1	288,8	196,0	212,4	371,7	652,8	891,6	1174,4	1594,4	1945,0	1693,6	1090,3	11192,5
Mediana	634,8	310,4	210,8	238,2	416,6	706,3	998,6	1283,6	1768,1	2012,2	1778,7	1181,1	11479,2
Percentil 80%	689,7	340,3	221,9	253,1	445,6	763,7	1040,4	1419,7	1828,7	2082,2	1848,7	1251,2	11707,6
Percentil 90%	713,6	361,1	226,4	277,1	458,4	805,8	1079,1	1439,0	1874,5	2175,4	1875,3	1285,0	11842,0
Máximo	779,5	421,6	244,2	295,5	514,9	908,1	1221,3	1546,4	1901,6	2502,9	2408,3	1725,1	13745,8
Media	633,8	319,7	209,3	236,6	414,7	710,6	978,2	1285,4	1726,1	2033,1	1790,8	1191,0	11529,4
Desv. Típica	136,5	67,1	41,1	51,0	86,8	150,8	205,0	270,2	347,1	392,3	356,1	252,8	2168,5
Coefficiente de variación	0,215	0,210	0,196	0,216	0,209	0,212	0,210	0,210	0,201	0,193	0,199	0,212	0,188
Coefficiente de Sesgo	-0,134	1,121	0,141	0,457	0,205	0,496	0,024	-0,168	-1,146	1,609	2,821	2,388	2,586
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1297	0,0043	0,0566	0,0964	0,0078	0,0490	0,1403	0,1055	0,1369	0,3427	0,2791	0,0019	0,2438

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	478,8	269,2	173,5	187,5	312,9	551,1	806,0	1015,8	1447,6	1716,6	1576,3	951,0	10332,8
Percentil 10%	534,0	277,8	183,8	201,5	349,3	591,2	860,7	1119,1	1486,7	1837,9	1630,2	1011,9	10579,7
Percentil 20%	551,4	287,3	192,0	208,0	354,5	603,3	881,6	1150,1	1567,1	1895,2	1651,0	1047,3	10843,7
Mediana	622,9	310,4	201,5	218,3	397,3	645,5	942,0	1260,0	1645,7	1965,0	1713,7	1138,1	11167,9
Percentil 80%	688,1	338,4	212,5	236,0	424,4	736,7	1038,9	1355,2	1717,1	2038,0	1778,1	1248,0	11346,8
Percentil 90%	703,3	365,0	220,8	252,6	461,1	769,8	1063,6	1394,2	1813,9	2068,7	1814,3	1267,1	11416,7
Máximo	780,3	390,0	256,7	299,5	503,5	857,5	1201,3	1472,7	1853,6	2144,6	1859,1	1341,2	11923,1
Media	622,1	314,5	201,9	224,2	393,9	667,4	956,5	1256,1	1651,2	1958,3	1716,6	1143,4	11106,1
Desv. Típica	122,0	59,1	35,9	43,0	77,1	131,0	177,2	232,0	284,5	328,5	284,2	210,0	1811,3
Coefficiente de variación	0,196	0,188	0,178	0,192	0,196	0,196	0,185	0,185	0,172	0,168	0,166	0,184	0,163
Coefficiente de Sesgo	0,021	0,611	0,991	1,214	0,475	0,732	0,852	-0,176	-0,005	-0,236	0,047	0,004	-0,417
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0052	0,2574	0,0657	0,1479	0,0391	0,0434	0,2435	0,0998	0,0190	0,1469	0,0185	0,2238	-0,0419

4.3.2.1.5 Evapotranspiración real

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	61,8	89,8	173,4	170,0	299,5	345,1	500,4	385,6	248,0	51,2	60,0	52,4	3580,2
Percentil 10%	185,2	257,8	184,0	198,9	339,5	512,8	659,3	738,1	493,7	182,6	97,8	135,9	4923,9
Percentil 20%	263,6	272,6	188,8	205,3	350,2	551,2	744,1	812,1	586,3	262,3	125,6	211,3	5288,6
Mediana	504,3	296,0	199,6	218,4	380,1	601,6	832,8	958,8	858,6	378,4	222,7	416,7	5829,8
Percentil 80%	563,2	315,7	211,7	237,5	415,1	661,2	902,7	1068,2	1056,0	594,9	371,0	671,2	6439,0
Percentil 90%	607,9	334,7	215,6	242,7	427,3	705,9	933,6	1109,7	1131,5	736,0	426,4	786,6	6699,3
Máximo	649,3	360,5	241,0	287,6	476,7	795,8	1091,2	1182,2	1225,5	938,3	688,7	946,0	7073,3
Media	438,2	289,5	200,0	220,7	383,0	600,3	817,7	933,0	824,7	422,4	255,4	431,5	5816,3
Desv. Típica	164,7	56,0	27,3	33,8	60,4	110,4	155,5	203,5	256,0	214,3	159,0	250,3	984,4
Coefficiente de variación	0,376	0,193	0,136	0,153	0,158	0,184	0,190	0,218	0,310	0,507	0,622	0,580	0,169
Coefficiente de Sesgo	-0,788	-2,003	0,332	0,551	0,235	-0,477	-0,751	-1,207	-0,335	0,668	1,167	0,336	-0,475
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	0,0522	0,1338	-	-	0,1258	-	-	0,0375	0,0766	0,1143	0,0019

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	61,8	89,8	179,3	185,5	308,5	345,1	500,4	385,6	248,0	51,2	60,0	70,3	3580,2
Percentil 10%	166,0	268,6	186,3	198,9	339,8	460,1	596,4	738,1	456,1	160,5	80,8	135,9	4902,5
Percentil 20%	268,2	278,1	190,9	207,4	353,3	512,8	721,6	812,1	493,7	193,0	112,5	182,7	5156,7
Mediana	517,5	301,1	202,6	225,3	388,1	603,1	846,4	955,1	777,0	339,5	203,7	375,7	5664,2
Percentil 80%	603,7	315,7	212,4	238,1	416,5	683,1	910,5	1068,0	991,5	429,7	370,3	569,3	6136,7
Percentil 90%	615,1	331,4	216,7	241,4	452,4	726,6	941,3	1106,3	1087,1	655,2	411,0	703,6	6469,6
Máximo	649,3	352,4	226,3	272,8	465,9	795,8	1091,2	1163,1	1209,8	938,3	572,8	785,2	6913,8
Media	446,6	293,4	202,0	223,4	389,8	594,1	809,8	918,9	751,4	361,0	231,4	387,4	5609,3
Desv. Típica	191,8	70,0	38,9	45,6	82,1	152,5	203,4	253,0	290,9	221,1	143,7	227,1	1245,7
Coefficiente de variación	0,429	0,239	0,193	0,204	0,210	0,257	0,251	0,275	0,387	0,613	0,621	0,586	0,222
Coefficiente de Sesgo	-0,890	-3,132	0,187	0,337	0,184	-0,533	-0,607	-1,237	0,013	1,259	0,798	0,268	-0,624
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	0,0522	0,1338	-	-	0,1258	-	-	0,0375	0,0766	0,1143	0,0019

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	141,3	163,0	173,4	170,0	299,5	458,2	520,4	428,2	357,8	123,1	78,2	52,4	4486,3
Percentil 10%	216,6	249,2	180,9	198,2	338,7	537,3	719,7	751,1	568,0	239,0	118,2	144,4	5117,4
Percentil 20%	257,6	269,3	187,2	203,1	349,4	564,5	772,2	848,6	754,8	310,4	131,8	235,0	5444,5
Mediana	480,6	293,7	198,7	214,6	376,6	599,6	830,9	961,6	905,0	448,7	233,2	426,9	5958,7
Percentil 80%	544,2	312,4	210,1	232,7	411,5	651,4	877,1	1068,9	1073,0	648,7	375,5	783,0	6548,5
Percentil 90%	593,9	338,3	212,7	242,9	421,0	687,5	924,1	1127,3	1139,4	746,8	556,0	831,6	6791,7
Máximo	629,8	360,5	241,0	287,6	476,7	762,6	1058,2	1182,2	1225,5	904,3	688,7	946,0	7073,3
Media	431,6	286,4	198,5	218,6	377,6	605,1	823,9	943,9	881,5	469,9	274,0	465,6	5976,7
Desv. Típica	158,9	63,2	34,6	41,2	71,4	114,5	169,0	216,8	248,9	209,5	174,0	273,2	1157,8
Coefficiente de variación	0,368	0,221	0,174	0,188	0,189	0,189	0,205	0,230	0,282	0,446	0,635	0,587	0,194
Coefficiente de Sesgo	-0,742	-1,188	0,502	0,758	0,243	0,436	-0,874	-1,112	-0,460	0,412	1,258	0,253	-0,311
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	0,0013	0,2331	-	-	0,0249	-	-	0,1541	0,1546	0,1245	-

4.3.2.1.6 Infiltración

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	0,0	0,1	0,2	0,3	0,6	0,2	0,7	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6
Percentil 10%	0,2	1,9	2,4	1,4	4,3	2,4	4,3	4,7	0,8	0,0	0,0	0,1	118,1
Percentil 20%	1,0	3,5	3,3	3,7	8,5	5,1	11,1	7,3	1,3	0,0	0,0	0,3	211,8
Mediana	13,3	15,5	28,0	33,5	38,5	29,8	48,7	33,6	5,4	0,2	0,1	2,7	518,8
Percentil 80%	52,9	72,0	127,5	156,8	158,2	127,5	121,1	99,5	26,9	1,6	1,4	13,7	821,9
Percentil 90%	104,4	152,0	172,5	262,4	234,9	169,0	168,1	138,6	37,4	4,5	2,0	22,1	925,5
Máximo	247,3	250,0	333,7	447,3	384,1	393,7	242,3	253,9	206,7	24,9	12,4	122,4	1483,3
Media	35,6	47,6	62,5	84,1	79,8	65,8	65,9	54,1	16,8	1,7	1,1	9,6	524,5
Desv. Típica	52,1	67,7	77,2	112,7	96,3	82,8	64,7	55,2	29,4	4,1	2,3	19,9	357,2
Coefficiente de variación	1,465	1,421	1,236	1,340	1,207	1,258	0,981	1,019	1,757	2,476	2,158	2,078	0,681
Coefficiente de Sesgo	2,195	1,834	1,506	1,576	1,419	1,701	1,046	1,271	4,367	4,259	3,165	3,953	0,768
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	0,0350	-	0,0632	-	-	-	0,0049	-	-
	0,0416	0,1018	0,0132	0,0467	-	0,0365	-	0,2818	0,0745	0,0498	-	0,1388	0,0150

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	0,0	0,1	0,2	0,3	0,6	0,2	1,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6
Percentil 10%	0,1	0,6	0,8	0,9	2,7	1,7	5,2	2,8	0,8	0,0	0,0	0,0	95,2
Percentil 20%	0,8	2,6	3,0	1,7	6,1	2,4	13,5	5,4	1,0	0,0	0,0	0,2	122,1
Mediana	20,0	14,2	15,5	15,9	28,2	8,7	32,5	25,4	3,8	0,2	0,1	2,5	322,1
Percentil 80%	52,9	60,8	151,1	99,1	69,2	64,0	73,5	99,5	12,3	0,7	1,2	6,6	745,0
Percentil 90%	82,3	111,3	177,1	190,6	119,6	127,2	129,1	138,6	21,1	1,2	1,6	17,7	821,9
Máximo	189,2	250,0	267,1	345,9	324,0	224,1	206,6	169,4	206,7	24,9	7,5	18,5	1139,4
Media	35,1	39,7	63,5	64,1	49,9	37,7	50,7	53,8	14,0	1,4	0,7	4,7	415,3
Desv. Típica	47,7	61,2	85,4	99,4	66,3	60,9	52,1	54,6	37,9	4,6	1,5	6,3	305,1
Coefficiente de variación	1,358	1,541	1,344	1,551	1,328	1,617	1,028	1,016	2,702	3,274	2,022	1,340	0,735
Coefficiente de Sesgo	2,026	2,359	1,280	1,989	2,708	2,020	1,557	0,758	4,780	4,842	3,629	1,468	0,835
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	0,0350	-	0,0632	-	-	-	0,0049	-	-
	0,0416	0,1018	0,0132	0,0467	-	0,0365	-	0,2818	0,0745	0,0498	-	0,1388	0,0150

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	0,1	0,3	0,4	0,8	1,3	1,1	0,7	1,5	0,2	0,0	0,0	0,0	108,8
Percentil 10%	0,4	2,4	3,0	2,5	6,7	7,3	4,1	5,2	1,7	0,0	0,0	0,1	195,1
Percentil 20%	1,1	4,4	5,5	4,5	13,2	14,6	10,5	8,9	2,6	0,0	0,0	0,5	215,2
Mediana	12,0	18,3	33,8	48,3	43,8	54,7	51,3	34,6	11,0	0,3	0,2	2,7	583,3
Percentil 80%	47,9	82,2	107,5	205,6	203,2	156,3	152,4	89,1	33,3	2,7	1,4	21,6	913,4
Percentil 90%	109,1	203,0	160,2	262,6	249,3	198,2	174,3	130,9	45,5	5,1	5,7	26,7	1027,1
Máximo	247,3	239,7	333,7	447,3	384,1	393,7	242,3	253,9	84,4	20,9	12,4	122,4	1483,3
Media	35,9	53,8	61,6	99,6	102,9	87,6	77,8	54,4	18,9	1,9	1,4	13,4	609,1
Desv. Típica	56,2	72,9	72,1	121,7	110,3	92,0	72,1	57,0	21,2	3,8	2,8	25,5	384,0
Coefficiente de variación	1,564	1,356	1,170	1,222	1,072	1,049	0,928	1,047	1,122	2,022	2,080	1,909	0,630
Coefficiente de Sesgo	2,301	1,590	1,824	1,370	0,895	1,463	0,723	1,651	1,573	3,699	2,685	3,020	0,620
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	0,0204	-	-	-	0,0036	-	-
	0,1090	0,1197	0,0353	0,2222	0,0463	0,1770	-	0,3451	0,0368	0,0728	-	0,2184	0,1019

4.3.2.1.7 Precipitación

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	61,0	92,0	123,4	85,7	90,0	66,4	103,8	225,4	113,4	15,6	24,6	40,8	4133,2
Percentil 10%	186,7	299,3	215,7	183,4	198,2	199,7	261,7	307,2	209,8	41,1	54,2	126,6	5861,2
Percentil 20%	265,6	384,3	342,3	264,0	348,3	281,6	437,7	462,7	274,0	72,5	90,0	214,2	6403,8
Mediana	748,2	675,6	763,8	603,3	590,9	541,0	793,5	833,4	469,5	157,1	180,0	432,6	7490,0
Percentil 80%	1299,7	1326,3	1281,4	1135,1	1124,2	978,5	1126,4	1094,3	739,4	353,0	327,6	802,6	9109,8
Percentil 90%	1595,2	1727,9	1602,3	1671,2	1330,0	1157,2	1291,6	1358,6	951,7	486,1	429,6	968,8	9599,8
Máximo	2550,4	2337,7	2728,1	2413,2	2136,4	1810,8	1663,1	1950,2	1678,4	973,8	731,6	1740,7	11062,5
Media	836,4	868,9	831,7	739,6	699,0	641,5	787,9	818,3	527,5	225,2	223,7	500,5	7700,3
Desv. Típica	583,0	593,4	566,0	546,7	457,8	404,4	399,9	397,2	300,2	199,7	172,1	366,8	1803,3
Coefficiente de variación	0,697	0,683	0,681	0,739	0,655	0,630	0,507	0,485	0,569	0,887	0,769	0,733	0,234
Coefficiente de Sesgo	0,778	1,055	1,024	1,011	0,949	0,758	0,259	0,447	1,108	1,661	1,321	1,205	0,097
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0280	0,0741	0,0486	0,0195	0,0137	0,0333	0,0114	0,2484	0,0444	0,0911	0,0584	0,1794	-0,0152

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	61,0	92,0	138,4	85,7	100,9	66,4	260,2	225,4	113,4	15,6	24,6	57,6	4133,2
Percentil 10%	172,0	295,6	208,6	154,4	198,2	130,6	320,8	302,0	184,1	36,3	51,3	126,6	5638,8
Percentil 20%	265,6	375,6	306,8	217,5	331,7	199,7	497,4	460,8	213,2	109,3	80,0	176,4	5899,4
Mediana	910,2	653,7	511,2	489,4	535,8	396,0	742,7	847,9	406,9	157,1	171,7	389,1	7046,6
Percentil 80%	1323,4	1246,3	1361,3	901,3	737,0	782,0	953,9	1327,3	624,0	229,1	385,0	614,7	8595,7
Percentil 90%	1527,9	1580,6	1778,8	1244,6	1010,7	961,8	1262,2	1422,7	899,9	333,3	426,4	844,7	8963,5
Máximo	2175,2	2293,6	2144,7	1947,4	1441,0	1200,2	1553,5	1582,6	1678,4	973,8	609,0	889,2	9599,8
Media	856,7	826,3	827,0	633,9	581,9	488,4	778,5	851,2	472,0	205,5	211,6	419,1	7152,1
Desv. Típica	586,8	604,0	644,7	494,7	334,0	340,2	386,7	455,8	337,6	200,3	157,2	268,8	1898,2
Coefficiente de variación	0,685	0,731	0,780	0,780	0,574	0,697	0,497	0,535	0,715	0,975	0,743	0,641	0,265
Coefficiente de Sesgo	0,465	1,194	0,794	1,213	0,666	0,741	0,649	0,140	1,934	2,506	0,880	0,431	0,012
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0280	0,0741	0,0486	0,0195	0,0137	0,0333	0,0114	0,2484	0,0444	0,0911	0,0584	0,1794	0,0152

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	127,5	140,0	123,4	116,9	90,0	147,1	103,8	230,1	123,4	21,8	26,9	40,8	4931,3
Percentil 10%	224,4	338,8	296,2	209,7	199,8	264,4	235,0	365,7	253,6	49,4	69,6	140,2	6295,9
Percentil 20%	269,3	431,1	418,9	277,4	353,3	401,3	403,0	463,0	329,3	72,1	102,0	236,2	6847,5
Mediana	716,4	777,0	812,8	696,8	662,2	763,7	810,0	833,2	549,6	152,4	185,5	440,3	8287,4
Percentil 80%	1285,4	1345,1	1121,8	1215,0	1282,1	1057,0	1135,4	1014,8	770,5	357,6	300,9	952,8	9347,4
Percentil 90%	1722,5	1752,3	1505,1	1715,4	1507,1	1219,4	1302,7	1106,6	987,5	488,6	578,6	1095,8	9994,6
Máximo	2550,4	2337,7	2728,1	2413,2	2136,4	1810,8	1663,1	1950,2	1076,6	789,5	731,6	1740,7	11062,5
Media	820,7	901,8	835,3	821,5	789,8	760,2	795,2	792,8	570,6	240,5	233,1	563,5	8125,2
Desv. Típica	602,2	606,5	522,4	588,2	532,1	426,4	433,2	373,2	276,8	203,6	187,6	427,5	2031,0
Coefficiente de variación	0,734	0,672	0,625	0,716	0,674	0,561	0,545	0,471	0,485	0,846	0,805	0,759	0,250
Coefficiente de Sesgo	1,026	1,001	1,388	0,870	0,691	0,674	0,057	0,780	0,318	1,141	1,487	1,067	-0,011
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1683	0,1153	0,0239	0,1785	0,0264	0,2223	0,0612	0,3984	0,0572	0,1847	0,0985	0,3309	-0,1640

4.3.2.1.8 Temperatura media

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	3,9	4,2	1,5	0,3	0,4	4,1	3,6	3,2	4,6	5,4	3,7	4,9	10,0
Percentil 10%	9,8	5,8	2,4	2,0	3,4	6,2	9,0	11,8	14,9	18,9	17,8	13,0	11,6
Percentil 20%	10,8	6,4	3,3	2,6	4,3	6,7	9,3	12,8	17,0	21,2	20,6	16,0	11,8
Mediana	12,8	7,6	4,6	4,1	5,5	7,9	10,5	14,4	19,1	22,3	21,9	18,1	12,4
Percentil 80%	14,5	9,0	6,0	5,5	6,7	9,3	12,1	16,1	20,5	23,5	23,0	19,5	12,9
Percentil 90%	15,2	9,8	7,1	6,4	8,5	10,5	13,7	17,4	20,9	24,0	23,7	20,1	13,3
Máximo	22,7	20,5	23,6	23,6	22,9	24,3	23,6	24,3	23,6	25,3	24,6	23,3	16,5
Media	12,9	8,3	5,3	4,6	6,2	8,4	10,9	14,5	18,2	21,4	20,8	17,4	12,4
Desv. Típica	3,6	3,5	3,8	3,4	3,8	3,2	3,2	3,5	4,3	4,7	4,9	3,7	1,8
Coefficiente de variación	0,279	0,417	0,706	0,746	0,616	0,374	0,295	0,242	0,239	0,218	0,237	0,214	0,142
Coefficiente de Sesgo	0,913	2,417	3,212	3,811	2,939	2,986	1,808	0,184	-2,214	-2,661	-2,650	-1,707	1,217
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0292	0,4902	0,2741	0,2433	0,3127	0,0133	0,1476	0,0432	0,4828	0,7483	0,4652	0,3497	-0,1195

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	3,9	4,2	2,2	2,0	2,9	5,0	4,4	3,2	4,6	5,4	3,7	4,9	10,1
Percentil 10%	8,2	6,0	3,7	2,5	4,4	6,3	8,9	12,7	6,7	10,4	8,1	10,3	12,0
Percentil 20%	10,4	6,6	4,1	3,2	4,6	7,1	9,3	13,1	14,9	19,1	13,6	12,9	12,3
Mediana	12,8	7,8	5,0	4,5	6,1	8,3	10,9	14,7	19,7	22,2	21,9	17,9	12,6
Percentil 80%	15,1	10,4	7,1	6,4	8,8	10,4	13,7	16,8	20,9	23,5	23,3	19,2	13,2
Percentil 90%	22,0	18,2	12,8	8,5	12,3	15,0	15,8	20,8	22,2	24,4	23,9	19,9	13,5
Máximo	22,7	20,5	23,6	23,6	22,9	24,3	23,6	24,3	23,6	25,3	24,6	21,4	16,5
Media	13,3	9,6	6,8	5,7	7,7	9,5	11,8	15,1	17,7	20,3	19,4	16,3	12,8
Desv. Típica	5,3	4,8	5,2	4,7	5,2	4,4	4,4	4,9	6,1	6,5	7,0	5,0	2,6
Coefficiente de variación	0,397	0,506	0,762	0,831	0,671	0,460	0,376	0,321	0,345	0,320	0,363	0,305	0,204
Coefficiente de Sesgo	0,545	1,465	2,279	3,002	2,046	2,266	1,438	-0,145	-1,595	-1,735	-1,490	-1,222	1,098
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0292	0,4902	0,2741	0,2433	0,3127	0,0133	0,1476	0,0432	0,4828	0,7483	0,4652	0,3497	-0,1195

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	9,6	4,3	1,5	0,3	0,4	4,1	3,6	9,5	9,1	12,1	19,4	14,8	10,0
Percentil 10%	10,7	5,7	2,3	1,5	2,8	6,1	9,0	11,7	16,8	20,8	20,6	16,0	11,5
Percentil 20%	11,8	6,2	2,7	2,5	4,0	6,6	9,3	12,3	17,3	21,6	20,8	17,1	11,6
Mediana	12,8	7,5	4,3	3,9	5,1	7,5	10,1	14,3	18,7	22,5	21,8	18,2	12,1
Percentil 80%	13,6	8,4	5,5	5,2	6,1	8,7	11,3	15,9	19,9	23,4	22,7	19,7	12,6
Percentil 90%	14,5	8,9	6,0	5,6	6,6	9,4	12,2	16,3	20,5	23,7	23,3	20,2	13,0
Máximo	16,2	9,6	7,1	7,6	8,5	10,8	14,3	18,9	21,4	24,3	24,1	23,3	13,6
Media	12,7	7,3	4,2	3,8	4,9	7,6	10,3	14,1	18,5	22,2	21,8	18,3	12,1
Desv. Típica	2,5	1,7	1,7	1,7	1,7	1,9	2,4	3,0	3,6	4,1	3,7	3,4	2,1
Coefficiente de variación	0,197	0,237	0,395	0,459	0,342	0,250	0,232	0,215	0,195	0,183	0,168	0,187	0,169
Coefficiente de Sesgo	-0,039	-0,318	0,070	0,101	-0,598	0,152	-0,882	-0,113	-2,435	-3,616	0,293	0,348	-0,299
1er Coeficiente de autocorrelación	-0,1026	-0,0439	0,1133	0,2659	0,0495	0,1598	0,1606	0,1656	0,1289	0,1433	0,0918	0,2024	0,0036

4.3.2.2 Tajo Izquierda

4.3.2.2.1 Escorrentía subterránea

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	31,4	33,5	53,3	46,9	45,3	41,2	46,3	50,7	47,7	45,5	40,1	35,0	672,3
Percentil 10%	56,7	60,9	69,0	61,3	58,0	55,4	62,5	69,6	64,2	58,4	52,6	51,7	789,5
Percentil 20%	69,7	72,8	74,5	74,2	71,0	73,0	90,1	91,6	89,7	78,1	65,0	64,0	982,1
Mediana	94,1	98,6	107,4	128,4	152,6	157,2	174,6	178,2	149,0	121,5	97,3	89,4	1673,2
Percentil 80%	124,6	165,5	190,6	277,4	284,0	299,6	286,5	285,5	246,2	192,1	148,2	136,5	2555,6
Percentil 90%	163,8	199,3	244,9	316,0	375,9	377,8	377,0	337,5	299,7	234,4	185,9	154,0	2789,5
Máximo	275,5	316,6	339,0	422,1	539,3	526,2	522,1	505,9	437,7	348,8	274,5	231,8	4335,6
Media	102,6	115,2	134,3	160,8	184,4	194,3	197,0	194,6	171,3	136,8	110,9	97,3	1799,8
Desv. Típica	48,0	60,0	70,8	102,4	127,0	131,6	120,7	108,9	91,7	69,5	52,2	42,1	874,9
Coefficiente de variación	0,468	0,521	0,527	0,637	0,689	0,677	0,613	0,560	0,535	0,508	0,470	0,433	0,486
Coefficiente de Sesgo	1,203	1,239	1,044	0,855	0,977	0,888	0,843	0,759	0,786	0,920	0,846	0,770	0,732
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1756	0,1872	0,1242	0,1128	0,1131	0,1386	0,1703	0,0895	0,0245	0,0607	0,1055	0,1387	0,2274

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	35,9	33,5	53,3	46,9	45,3	41,2	53,6	50,7	47,7	45,5	40,1	35,0	672,3
Percentil 10%	50,9	60,9	66,2	60,2	55,4	52,4	57,9	66,6	64,2	58,4	50,1	45,4	787,2
Percentil 20%	60,1	67,0	70,8	62,3	64,5	62,0	78,7	85,6	80,6	68,2	59,4	53,6	852,0
Mediana	79,5	88,8	102,5	102,5	118,3	116,5	135,0	152,2	136,8	103,7	88,6	76,7	1334,6
Percentil 80%	114,2	132,8	156,0	214,3	243,7	210,2	203,8	232,4	210,4	154,4	125,3	106,2	2259,5
Percentil 90%	124,6	149,7	191,2	280,7	311,1	278,2	256,3	266,6	232,9	165,2	134,8	114,8	2423,8
Máximo	177,2	205,2	292,1	422,1	379,4	377,8	377,0	346,9	337,3	303,1	214,8	167,2	2759,5
Media	86,7	99,0	119,9	140,6	147,8	144,3	148,6	157,2	143,0	114,5	93,2	80,3	1474,9
Desv. Típica	36,3	43,9	63,8	102,2	103,3	97,0	88,8	85,2	78,8	60,8	43,7	34,1	705,7
Coefficiente de variación	0,419	0,444	0,532	0,727	0,699	0,672	0,598	0,542	0,551	0,531	0,469	0,425	0,478
Coefficiente de Sesgo	0,712	0,932	1,319	1,347	0,992	1,124	1,067	0,544	0,886	1,466	1,109	0,871	0,641
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1756	0,1872	0,1242	0,1128	0,1131	0,1386	0,1703	0,0895	0,0245	0,0607	0,1055	0,1387	0,2274

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	31,4	36,2	61,3	55,2	52,4	49,8	46,3	51,0	54,8	47,7	42,9	36,6	718,4
Percentil 10%	67,8	66,3	71,6	70,2	65,8	71,1	76,4	99,7	90,7	74,3	64,2	65,8	931,3
Percentil 20%	71,6	74,5	79,5	85,3	90,8	94,8	121,0	117,6	123,8	100,0	79,3	75,6	1192,0
Mediana	110,5	104,5	123,4	147,2	193,1	197,0	221,3	200,7	165,0	129,6	108,3	105,0	1967,2
Percentil 80%	152,6	197,8	213,5	282,8	328,2	366,9	345,1	320,3	283,3	217,7	177,6	149,6	2628,0
Percentil 90%	191,5	222,8	253,9	327,3	407,9	442,8	417,8	379,5	312,9	243,1	189,2	156,1	3237,9
Máximo	275,5	316,6	339,0	376,4	539,3	526,2	522,1	505,9	437,7	348,8	274,5	231,8	4335,6
Media	115,0	127,8	145,6	176,4	212,8	233,1	234,6	223,6	193,3	154,1	124,7	110,5	2051,5
Desv. Típica	55,0	70,2	77,5	104,1	140,4	145,8	133,2	121,2	99,6	74,7	57,3	46,0	960,5
Coefficiente de variación	0,479	0,550	0,532	0,590	0,660	0,625	0,568	0,542	0,515	0,485	0,459	0,416	0,468
Coefficiente de Sesgo	1,003	0,965	0,857	0,591	0,794	0,542	0,488	0,543	0,614	0,632	0,592	0,527	0,524
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1636	0,2459	0,1375	0,0332	0,0272	0,0507	0,0702	0,0056	-	-	-	-	0,1678

4.3.2.2 Escorrentía superficial

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	1,1	2,4	11,9	9,1	21,4	17,9	28,0	29,9	12,2	0,8	0,7	0,2	868,1
Percentil 10%	10,2	27,6	31,7	28,6	60,3	45,3	61,0	50,4	19,4	2,3	1,2	2,2	1036,3
Percentil 20%	23,4	61,5	64,1	48,3	77,1	70,7	95,9	83,8	25,7	3,1	2,6	5,3	1366,7
Mediana	105,1	168,4	180,6	208,9	198,9	202,7	267,8	193,3	54,7	7,3	6,9	29,3	2683,0
Percentil 80%	370,7	469,3	698,2	581,0	652,6	590,1	484,0	354,9	122,8	19,3	21,4	93,8	4034,6
Percentil 90%	621,2	844,1	945,4	1113,6	1217,7	872,0	657,1	463,6	177,6	39,8	34,6	164,5	4605,9
Máximo	1587,3	1548,4	1841,2	2597,7	1922,7	1832,6	1129,0	1130,1	728,2	126,1	64,7	393,7	6772,8
Media	227,9	308,5	377,6	409,0	407,4	356,4	307,0	248,5	83,3	16,9	12,5	58,1	2813,2
Desv. Típica	296,0	367,0	420,1	529,4	471,7	384,8	243,6	209,1	97,6	24,6	14,7	78,9	1508,5
Coefficiente de variación	1,299	1,190	1,113	1,294	1,158	1,080	0,793	0,841	1,170	1,454	1,178	1,358	0,536
Coefficiente de Sesgo	2,275	1,891	1,637	2,019	1,559	1,775	1,117	1,792	4,470	2,729	1,938	2,276	0,615
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	0,0347	-	-	-	-	0,0147	-	-	0,0306

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	1,1	2,4	13,8	9,1	25,7	17,9	28,0	29,9	12,7	0,8	0,7	0,2	868,1
Percentil 10%	6,9	28,3	31,7	21,9	39,8	37,9	61,1	41,0	19,4	2,0	1,1	2,2	950,5
Percentil 20%	23,4	45,8	64,1	39,0	65,8	49,1	95,9	73,4	25,2	2,9	1,3	3,0	1160,9
Mediana	158,5	135,4	120,1	136,9	188,9	100,3	267,8	156,0	38,1	7,3	4,7	27,2	1927,3
Percentil 80%	370,7	382,2	805,1	465,7	391,6	383,7	319,5	341,5	87,2	14,3	21,8	60,5	3660,3
Percentil 90%	585,2	844,1	1013,4	925,0	487,6	539,6	437,5	444,5	130,2	18,4	28,7	93,8	3880,6
Máximo	1072,1	1143,2	1755,1	1920,3	1016,9	1029,9	701,7	736,5	728,2	85,5	49,2	121,7	4520,8
Media	226,8	260,7	387,5	316,4	247,5	214,1	250,9	230,4	74,2	12,0	11,7	35,1	2267,3
Desv. Típica	269,8	326,0	470,3	455,3	233,7	249,5	175,9	193,0	129,0	17,9	13,3	35,9	1232,2
Coefficiente de variación	1,189	1,250	1,213	1,439	0,944	1,165	0,701	0,838	1,738	1,483	1,138	1,023	0,543
Coefficiente de Sesgo	1,716	1,807	1,495	2,316	1,581	1,782	0,898	1,155	4,726	3,276	1,370	1,105	0,473
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	0,0347	-	-	-	-	0,0147	-	-	0,0306

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	3,0	10,8	11,9	15,2	21,4	32,4	38,7	33,5	12,2	1,6	0,7	0,5	911,6
Percentil 10%	12,4	27,5	39,8	37,8	68,4	67,3	59,6	77,2	21,3	2,9	2,1	2,4	1259,1
Percentil 20%	24,6	68,3	82,6	51,8	93,4	111,6	92,1	89,6	32,8	3,3	3,2	5,6	1737,5
Mediana	104,7	174,3	255,5	239,6	225,6	335,3	256,8	215,3	69,8	8,7	7,7	38,4	3205,7
Percentil 80%	331,9	506,9	637,4	959,5	1169,3	704,0	582,8	420,3	140,9	26,2	16,4	131,9	4303,9
Percentil 90%	622,2	788,5	904,7	1137,7	1396,8	972,6	793,2	470,3	178,9	61,0	35,7	205,4	5156,8
Máximo	1587,3	1548,4	1841,2	2597,7	1922,7	1832,6	1129,0	1130,1	262,5	126,1	64,7	393,7	6772,8
Media	228,8	345,6	369,9	480,9	531,3	466,7	350,4	262,5	90,4	20,7	13,1	76,0	3236,3
Desv. Típica	320,4	399,0	387,7	579,3	570,7	439,1	283,9	225,6	65,9	28,5	16,0	97,6	1641,2
Coefficiente de variación	1,400	1,154	1,048	1,205	1,074	0,941	0,810	0,859	0,728	1,379	1,219	1,285	0,507
Coefficiente de Sesgo	2,553	1,897	1,841	1,864	0,992	1,467	0,866	2,086	0,836	2,379	2,179	1,692	0,432
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0541	-	-	-	-

4.3.2.2.3 Escorrentía total

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	42,5	35,9	72,0	74,6	77,9	59,1	81,7	84,4	69,6	46,3	42,7	36,9	1569,6
Percentil 10%	80,0	123,1	120,4	99,8	128,7	142,1	154,9	146,2	106,5	70,2	68,7	68,4	1780,4
Percentil 20%	113,0	151,1	161,7	130,3	170,2	175,9	240,3	210,8	146,2	86,1	82,4	87,2	2408,9
Mediana	216,8	262,9	288,8	337,8	323,5	398,4	460,3	393,0	218,4	132,8	110,5	132,7	4381,2
Percentil 80%	421,9	644,1	926,9	860,3	878,3	869,3	779,1	619,3	355,8	221,7	171,6	216,9	6558,4
Percentil 90%	713,7	992,8	1126,9	1356,7	1550,7	1198,5	901,9	832,6	425,5	253,0	194,6	261,0	7395,4
Máximo	1862,9	1767,9	2051,4	2958,5	2461,9	2269,8	1368,5	1415,6	1065,4	413,2	284,2	496,0	11108,4
Media	330,6	423,8	512,0	569,9	591,8	550,8	504,1	443,2	254,7	153,7	123,4	155,5	4613,4
Desv. Típica	329,8	403,8	464,8	611,6	569,1	477,0	316,8	278,4	156,6	79,0	53,7	97,2	2359,7
Coefficiente de variación	0,998	0,953	0,908	1,073	0,962	0,866	0,628	0,628	0,615	0,514	0,435	0,625	0,511
Coefficiente de Sesgo	2,302	1,792	1,531	1,837	1,514	1,549	0,988	1,227	2,457	0,999	0,782	1,623	0,660
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0190	0,0857	0,0435	0,0032	0,0588	0,0066	0,0823	0,2233	0,0442	0,0825	0,1091	0,0460	0,1030

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	42,5	35,9	72,0	74,6	77,9	59,1	81,7	84,4	69,6	46,3	42,7	36,9	1569,6
Percentil 10%	79,6	116,5	120,4	86,3	115,7	112,7	150,4	130,9	101,4	66,0	61,7	62,6	1768,9
Percentil 20%	106,3	139,7	138,5	114,6	131,2	149,4	204,3	189,7	106,7	76,4	71,9	73,0	2067,9
Mediana	217,0	201,2	240,7	239,8	298,8	219,2	397,9	363,5	179,9	114,8	98,9	105,7	3307,1
Percentil 80%	421,9	469,3	961,1	650,7	653,9	577,0	530,0	566,7	250,6	176,3	142,7	153,4	5994,2
Percentil 90%	709,8	992,8	1153,0	1184,0	821,6	823,6	638,8	680,8	290,0	188,3	148,0	172,5	6247,6
Máximo	1199,5	1262,6	2004,0	2236,3	1327,9	1407,8	847,0	932,9	1065,4	330,0	215,6	235,5	7165,7
Media	313,5	359,7	507,5	457,1	395,4	358,5	399,7	387,7	217,2	126,5	104,9	115,4	3743,2
Desv. Típica	294,4	351,1	521,1	544,3	304,0	320,8	218,0	249,7	181,6	66,0	44,0	51,0	1908,7
Coefficiente de variación	0,939	0,976	1,027	1,191	0,769	0,895	0,546	0,644	0,836	0,522	0,420	0,442	0,510
Coefficiente de Sesgo	1,665	1,790	1,477	2,103	1,293	1,726	0,496	0,821	3,889	1,349	0,927	0,505	0,502
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0190	0,0857	0,0435	0,0032	0,0588	0,0066	0,0823	0,2233	0,0442	0,0825	0,1091	0,0460	0,1030

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	69,1	63,9	80,0	87,5	78,9	97,6	99,9	98,1	85,5	53,1	48,4	38,1	1701,1
Percentil 10%	91,7	129,2	162,4	109,2	161,2	189,1	214,6	165,6	137,3	85,5	76,7	81,5	2368,4
Percentil 20%	114,5	154,1	216,4	175,4	231,5	251,5	265,6	279,7	174,4	109,4	97,4	90,4	2983,2
Mediana	215,7	279,4	349,6	426,5	368,0	529,1	494,0	406,5	276,7	144,2	124,0	177,4	5222,0
Percentil 80%	436,2	652,8	881,3	1223,8	1422,6	1132,2	884,8	623,6	389,0	242,9	189,0	253,4	6931,8
Percentil 90%	820,7	923,5	1058,4	1386,6	1760,7	1414,7	1170,9	850,7	431,9	272,9	208,4	317,4	8312,3
Máximo	1862,9	1767,9	2051,4	2958,5	2461,9	2269,8	1368,5	1415,6	615,5	413,2	284,2	496,0	11108,4
Media	343,8	473,4	515,4	657,3	744,1	699,8	585,0	486,1	283,7	174,8	137,8	186,5	5287,8
Desv. Típica	361,8	443,3	430,7	658,5	681,9	534,0	366,8	302,8	135,3	86,0	59,7	115,3	2579,5
Coefficiente de variación	1,052	0,936	0,836	1,002	0,916	0,763	0,627	0,623	0,477	0,492	0,433	0,618	0,488
Coefficiente de Sesgo	2,539	1,736	1,654	1,721	1,000	1,262	0,678	1,342	0,656	0,762	0,504	1,131	0,469
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0712	0,1007	0,0252	0,1776	0,0314	0,1742	0,0289	0,2825	0,0662	0,1018	0,0001	0,2712	0,0264

4.3.2.2.4 Evapotranspiración potencial

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	1299,2	738,8	471,1	516,0	860,0	1547,1	2179,4	2609,5	3639,7	4705,4	4230,9	2602,0	28068,2
Percentil 10%	1430,7	780,7	506,8	557,2	959,0	1634,9	2351,0	3086,5	4143,4	5110,9	4474,9	2817,3	29471,9
Percentil 20%	1532,3	797,3	522,4	573,1	986,3	1699,4	2428,5	3180,0	4321,4	5167,6	4555,5	2932,7	30025,8
Mediana	1720,3	843,9	547,4	620,0	1095,2	1834,5	2611,1	3486,1	4620,8	5366,9	4736,3	3149,7	30762,9
Percentil 80%	1882,4	923,4	576,9	670,1	1180,1	2043,2	2838,7	3755,1	4905,5	5547,9	4925,4	3373,0	31395,4
Percentil 90%	1949,0	978,7	601,5	734,5	1269,3	2131,2	2921,9	3894,6	4984,6	5669,5	5000,1	3446,3	31643,9
Máximo	2158,2	1128,0	674,4	784,0	1381,4	2423,7	3291,6	4133,2	5109,3	6573,3	6461,5	4654,2	36541,5
Media	1718,1	864,8	551,2	625,4	1094,7	1873,3	2645,3	3479,1	4590,5	5374,3	4756,9	3161,5	30735,1
Desv. Típica	280,9	131,5	76,5	97,8	175,9	302,0	400,4	530,6	636,4	702,9	636,4	484,7	3845,1
Coefficiente de variación	0,164	0,152	0,139	0,156	0,161	0,161	0,151	0,153	0,139	0,131	0,134	0,153	0,125
Coefficiente de Sesgo	-0,086	0,935	0,596	0,726	0,359	0,541	0,421	-0,243	-0,634	0,794	2,950	1,620	1,626
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0893	0,0183	0,0168	0,0610	0,0104	0,0449	0,1917	0,1168	0,0904	0,2593	0,1928	0,0802	0,0933

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	1299,2	743,8	489,6	531,7	914,7	1559,7	2179,4	2609,5	3639,7	4907,5	4230,9	2768,0	29206,9
Percentil 10%	1461,2	787,7	522,4	562,8	985,3	1646,6	2299,2	3086,5	4249,7	5155,7	4530,5	2905,4	29867,3
Percentil 20%	1561,0	799,4	531,6	583,0	1015,5	1756,0	2428,5	3180,0	4356,4	5285,1	4598,2	2950,4	30291,1
Mediana	1720,3	841,5	555,5	633,8	1112,0	1924,4	2688,2	3483,9	4762,6	5409,2	4786,6	3167,7	31065,3
Percentil 80%	1865,3	923,4	581,6	690,2	1213,1	2071,9	2824,6	3817,0	4910,8	5570,7	4974,0	3367,4	31585,0
Percentil 90%	1949,0	982,0	601,5	741,1	1222,7	2181,5	2887,7	3894,6	4999,7	5703,1	5040,1	3446,3	31714,8
Máximo	2091,0	1128,0	654,2	767,6	1381,4	2423,7	3263,1	4133,2	5109,3	6573,3	6461,5	4654,2	36541,5
Media	1722,4	866,2	558,6	639,9	1117,3	1920,1	2653,8	3492,8	4652,2	5436,3	4827,5	3199,3	31086,4
Desv. Típica	368,2	178,8	108,1	134,5	232,3	403,0	547,7	725,6	925,1	1039,4	954,0	677,2	5817,4
Coefficiente de variación	0,214	0,206	0,194	0,210	0,208	0,210	0,206	0,208	0,199	0,191	0,198	0,212	0,187
Coefficiente de Sesgo	-0,176	1,238	0,620	0,461	0,286	0,363	0,043	-0,338	-1,247	1,492	2,995	2,617	2,550
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0893	0,0183	0,0168	0,0610	0,0104	0,0449	0,1917	0,1168	0,0904	0,2593	0,1928	0,0802	0,0933

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	1325,8	738,8	471,1	516,0	860,0	1547,1	2271,3	2820,6	3943,2	4705,4	4308,1	2602,0	28068,2
Percentil 10%	1430,1	768,2	504,4	551,6	957,5	1626,5	2360,5	3094,4	4142,6	5094,2	4464,5	2791,6	29268,8
Percentil 20%	1531,8	791,6	517,9	569,7	975,2	1688,8	2434,5	3178,0	4318,8	5129,3	4495,8	2879,8	29732,4
Mediana	1719,4	847,5	539,6	604,0	1077,5	1768,0	2597,9	3487,6	4567,4	5310,3	4716,3	3097,5	30623,1
Percentil 80%	1890,7	915,2	568,8	646,8	1164,7	2029,8	2857,4	3751,0	4734,4	5545,1	4886,0	3374,9	31159,0
Percentil 90%	1946,2	974,1	601,5	687,1	1269,5	2126,3	2933,4	3880,5	4965,9	5630,1	4971,8	3441,4	31407,3
Máximo	2158,2	1076,4	674,4	784,0	1371,8	2336,9	3291,6	4081,8	5068,6	5815,6	5030,4	3636,8	32911,3
Media	1714,8	863,7	545,4	614,2	1077,3	1837,1	2638,6	3468,5	4542,8	5326,2	4702,1	3132,3	30462,8
Desv. Típica	336,4	160,1	96,3	114,5	210,5	356,0	486,3	641,1	779,1	891,5	777,3	569,7	4968,1
Coefficiente de variación	0,196	0,185	0,177	0,186	0,195	0,194	0,184	0,185	0,171	0,167	0,165	0,182	0,163
Coefficiente de Sesgo	-0,022	0,716	0,738	0,976	0,510	0,766	0,772	-0,179	-0,045	-0,202	-0,027	-0,031	-0,347
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0412	0,2740	0,0138	0,1090	0,0247	0,0261	0,2903	0,1043	0,0392	0,1300	0,0235	0,2653	-0,0254

4.3.2.2.5 Evapotranspiración real

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	163,4	223,1	470,6	484,1	846,9	936,8	1232,8	1013,1	881,1	213,4	151,2	149,8	9871,4
Percentil 10%	465,4	707,7	488,8	544,7	909,9	1334,8	1795,6	1872,4	1249,8	571,4	316,7	337,2	13265,0
Percentil 20%	777,9	759,4	510,6	557,5	953,2	1507,2	1994,5	2099,2	1571,1	699,4	387,6	554,4	14067,2
Mediana	1324,1	805,2	537,5	595,9	1029,9	1656,6	2295,9	2591,2	2099,3	1020,1	598,1	1042,0	15507,1
Percentil 80%	1551,8	864,7	566,1	642,0	1123,9	1857,3	2460,0	2899,8	2701,8	1535,0	995,6	1741,4	17354,2
Percentil 90%	1655,1	900,3	578,8	666,5	1205,2	1911,9	2596,9	3033,4	2971,7	1836,7	1148,1	2018,5	18020,7
Máximo	1743,1	968,0	598,4	759,4	1319,6	2217,0	2931,1	3238,5	3319,8	2327,1	1828,2	2404,4	19364,8
Media	1182,7	785,1	536,6	600,5	1041,2	1650,5	2246,8	2491,2	2128,0	1089,6	690,5	1144,8	15587,4
Desv. Típica	448,8	151,2	71,6	87,8	164,4	308,5	436,8	578,4	674,8	508,2	387,2	639,0	2662,5
Coefficiente de variación	0,379	0,193	0,133	0,146	0,158	0,187	0,194	0,232	0,317	0,466	0,561	0,558	0,171
Coefficiente de Sesgo	-0,761	-2,340	-0,188	0,290	0,407	-0,496	-0,893	-0,944	-0,023	0,726	1,145	0,307	-0,336
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	0,0552	-	0,0822	0,1417	-	-	0,0283	0,0354	-	0,0071

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	163,4	223,1	472,0	484,1	846,9	936,8	1232,8	1013,1	881,1	213,4	151,2	149,8	9871,4
Percentil 10%	465,4	739,8	495,3	546,2	916,2	1223,5	1635,2	1755,2	1161,8	509,8	268,0	431,8	12883,8
Percentil 20%	826,5	763,1	519,3	558,7	953,2	1334,8	1961,5	2110,6	1340,1	584,0	329,9	531,0	13853,8
Mediana	1373,0	808,0	538,8	597,8	1029,9	1646,5	2260,0	2558,9	1923,6	889,0	574,7	987,5	15091,7
Percentil 80%	1652,2	843,8	565,7	641,9	1123,9	1877,5	2460,0	2858,4	2499,8	1232,2	903,1	1458,8	16346,5
Percentil 90%	1663,7	881,1	570,4	646,4	1205,8	1911,9	2596,9	2942,2	2968,8	1552,1	1068,6	1772,0	17443,6
Máximo	1743,1	939,8	595,1	698,8	1276,8	2217,0	2931,1	3094,3	3292,5	2265,2	1589,0	1964,1	18138,9
Media	1214,7	789,7	538,6	601,2	1048,9	1613,7	2201,8	2418,7	1955,7	946,9	637,6	1020,3	14987,8
Desv. Típica	505,7	187,8	102,9	120,2	221,4	420,8	564,9	695,9	757,3	529,1	364,4	553,4	3317,5
Coefficiente de variación	0,416	0,238	0,191	0,200	0,211	0,261	0,257	0,288	0,387	0,559	0,571	0,542	0,221
Coefficiente de Sesgo	-0,924	-3,621	-0,349	-0,111	0,350	-0,429	-0,807	-1,069	0,378	1,261	0,902	0,231	-0,411
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	0,0552	-	0,0822	0,1417	-	-	0,0283	0,0354	-	0,0071

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	358,7	441,4	470,6	497,3	852,3	1325,0	1407,3	1307,9	921,1	401,8	302,9	183,3	12024,2
Percentil 10%	549,7	676,5	485,7	543,8	903,5	1494,1	1881,2	1897,4	1563,0	697,6	347,6	333,4	13488,6
Percentil 20%	760,9	737,1	507,3	556,4	953,7	1535,8	2182,9	2098,6	1800,6	786,0	411,8	590,5	14548,6
Mediana	1302,0	791,9	535,5	589,7	1029,5	1672,8	2296,7	2636,4	2305,5	1142,2	601,7	1172,9	16264,1
Percentil 80%	1497,7	866,1	566,4	644,4	1123,1	1804,0	2463,1	2930,8	2719,8	1570,4	1003,6	2013,7	17749,1
Percentil 90%	1615,8	909,8	579,5	666,8	1148,3	1908,3	2584,8	3089,1	3013,7	1839,6	1206,2	2155,4	18129,0
Máximo	1702,7	968,0	598,4	759,4	1319,6	2097,8	2880,8	3238,5	3319,8	2327,1	1828,2	2404,4	19364,8
Media	1158,0	781,5	535,0	599,9	1035,2	1679,0	2281,7	2547,4	2261,6	1200,2	731,5	1241,4	16052,2
Desv. Típica	447,0	172,4	92,0	109,4	196,5	319,2	471,7	614,7	668,8	499,1	418,3	712,7	3144,3
Coefficiente de variación	0,386	0,221	0,172	0,182	0,190	0,190	0,207	0,241	0,296	0,416	0,572	0,574	0,196
Coefficiente de Sesgo	-0,676	-1,428	-0,075	0,552	0,462	0,411	-0,805	-0,739	-0,228	0,533	1,239	0,163	-0,305
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	0,0926	-	0,0930	0,0203	-	-	0,0761	0,0761	-	-0,1084

4.3.2.2.6 Infiltración

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	0,3	0,4	1,2	2,4	4,7	5,8	11,7	8,8	0,9	0,0	0,0	0,0	290,0
Percentil 10%	1,4	8,4	13,0	9,2	18,0	23,9	31,8	35,7	8,5	0,1	0,0	0,8	510,3
Percentil 20%	6,5	15,5	21,3	19,8	36,2	30,3	53,1	47,7	14,8	0,1	0,2	1,4	788,9
Mediana	44,4	52,4	82,6	119,8	130,7	144,6	174,5	154,9	45,5	2,0	1,2	10,0	1433,1
Percentil 80%	152,1	205,1	402,0	436,3	464,5	370,9	380,8	325,1	108,2	12,2	6,3	47,7	2521,5
Percentil 90%	291,9	360,0	550,3	766,8	724,1	561,9	475,1	413,0	127,0	28,7	14,2	86,4	3101,2
Máximo	801,9	776,7	899,3	1231,6	1012,6	997,5	660,8	765,6	650,4	116,3	39,0	288,5	4647,9
Media	101,6	129,9	192,6	241,9	255,2	223,8	217,5	189,0	73,3	9,3	4,8	32,8	1671,7
Desv. Típica	144,5	169,4	221,8	308,8	284,4	237,0	180,1	164,7	91,9	18,9	8,0	54,7	1028,1
Coefficiente de variación	1,422	1,304	1,152	1,276	1,115	1,059	0,828	0,871	1,254	2,035	1,661	1,669	0,615
Coefficiente de Sesgo	2,438	1,953	1,310	1,559	1,341	1,440	0,830	1,245	4,003	3,687	2,378	3,087	0,750
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	0,0199	-	0,0495	-	-	-	-	-	-	-	0,0575
	0,0300	0,0826		0,0413		0,0097	0,0077	0,2650	0,1057	0,0811	0,0294	0,1809	

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	0,3	0,4	1,2	2,7	8,4	5,8	11,7	8,8	0,9	0,0	0,0	0,0	290,0
Percentil 10%	0,9	2,8	3,9	7,9	12,6	15,7	49,1	15,9	3,7	0,1	0,0	0,8	435,5
Percentil 20%	6,0	13,1	21,0	16,9	25,6	25,3	61,9	45,2	10,4	0,1	0,2	1,3	588,4
Mediana	71,4	55,2	72,2	56,1	115,0	54,0	150,4	154,9	37,8	0,7	0,8	8,9	1191,7
Percentil 80%	184,8	151,9	472,4	286,5	259,4	207,9	336,8	325,1	61,1	8,3	5,9	26,7	2279,8
Percentil 90%	249,8	268,1	555,5	590,9	378,7	361,9	372,0	372,5	93,8	12,6	12,1	49,9	2472,3
Máximo	454,1	549,6	778,6	932,6	709,5	697,9	541,5	578,9	650,4	75,6	39,0	104,1	2943,9
Media	101,5	104,9	196,1	188,5	164,6	135,1	183,8	182,4	61,7	6,1	4,0	19,2	1347,9
Desv. Típica	128,1	138,6	242,1	266,9	167,3	167,1	146,6	160,5	116,7	14,6	7,9	25,6	835,2
Coefficiente de variación	1,262	1,322	1,234	1,416	1,017	1,237	0,798	0,880	1,891	2,376	1,950	1,333	0,620
Coefficiente de Sesgo	1,656	2,202	1,165	1,870	1,488	1,860	0,851	0,914	4,647	4,070	3,310	2,066	0,619
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	0,0199	-	0,0495	-	-	-	-	-	-	-	0,0575
	0,0300	0,0826		0,0413		0,0097	0,0077	0,2650	0,1057	0,0811	0,0294	0,1809	

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	0,7	1,3	2,6	2,4	4,7	7,2	12,8	13,5	2,2	0,0	0,0	0,1	418,4
Percentil 10%	1,6	8,7	16,1	10,6	35,4	27,5	24,8	41,6	14,0	0,1	0,1	0,8	646,2
Percentil 20%	7,3	16,8	23,6	20,2	61,3	59,4	49,2	51,1	23,2	0,2	0,4	2,1	924,4
Mediana	38,8	51,0	111,2	151,6	139,7	231,2	196,7	148,9	70,3	3,2	1,6	13,7	1816,0
Percentil 80%	143,6	249,3	338,4	554,8	687,5	498,4	418,3	318,0	112,2	16,3	7,0	67,6	2881,3
Percentil 90%	296,9	393,2	473,3	771,2	865,7	604,6	552,1	417,9	161,5	30,3	20,7	101,4	3266,2
Máximo	801,9	776,7	899,3	1231,6	1012,6	997,5	660,8	765,6	293,2	116,3	27,0	288,5	4647,9
Media	101,7	149,4	189,9	283,3	325,4	292,5	243,5	194,2	82,2	11,7	5,4	43,3	1922,7
Desv. Típica	158,5	190,4	210,2	337,3	337,4	263,9	203,1	172,5	68,0	21,6	8,1	68,1	1132,3
Coefficiente de variación	1,559	1,275	1,107	1,191	1,037	0,902	0,834	0,888	0,827	1,840	1,508	1,572	0,589
Coefficiente de Sesgo	2,757	1,759	1,512	1,378	0,870	1,122	0,651	1,472	1,235	3,426	1,842	2,459	0,577
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	0,0315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0027
	0,0597	0,1064		0,1913	0,0389	0,1701	0,0989	0,3089	0,0921	0,1103	0,0810	0,2665	

4.3.2.2.7 Precipitación

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	159,2	222,2	331,9	211,0	217,5	213,2	298,1	586,3	311,0	40,9	83,0	132,8	10984,5
Percentil 10%	462,5	790,9	661,2	531,9	481,3	557,9	678,7	784,9	612,3	106,7	165,5	315,0	15402,8
Percentil 20%	756,7	1005,0	946,2	683,4	933,7	822,5	1182,9	1144,1	758,5	207,8	223,9	547,0	16218,4
Mediana	1873,3	1794,3	1916,8	1646,9	1613,6	1415,9	2123,3	2111,7	1289,1	426,0	434,3	1019,1	19506,6
Percentil 80%	3312,6	3098,8	3630,8	3030,3	2829,7	2527,9	2990,6	2875,8	1847,6	800,2	864,4	2036,3	24140,0
Percentil 90%	4257,6	3898,0	4474,2	4184,0	3825,0	3132,7	3514,8	3341,6	2271,8	1140,2	1091,7	2399,1	24925,6
Máximo	6854,8	6356,9	7124,3	6592,8	5859,5	4771,2	4487,8	5178,0	4436,6	2306,8	1727,1	4005,9	29981,7
Media	2153,1	2179,0	2214,9	1956,3	1889,2	1723,3	2078,3	2098,8	1354,2	545,7	555,5	1304,4	20052,8
Desv. Típica	1488,5	1422,3	1534,1	1461,3	1270,9	1078,5	1030,0	1011,6	740,8	480,8	412,3	909,1	4790,9
Coefficiente de variación	0,691	0,653	0,693	0,747	0,673	0,626	0,496	0,482	0,547	0,881	0,742	0,697	0,239
Coefficiente de Sesgo	0,804	1,107	0,999	1,101	0,989	0,742	0,251	0,485	1,390	1,661	1,277	1,001	0,205
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0154	0,0663	0,0593	0,0086	0,0421	0,0004	0,0984	0,2151	0,0688	0,0903	0,0111	0,1723	0,0186

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	159,2	222,2	369,9	211,0	274,0	213,2	653,5	586,3	393,7	48,6	91,1	146,7	10984,5
Percentil 10%	462,5	741,0	539,3	362,7	461,6	342,3	968,4	721,2	547,4	98,7	122,3	379,0	14224,2
Percentil 20%	849,5	954,0	826,3	603,7	911,2	557,9	1395,1	1005,1	659,1	207,8	208,7	497,6	15926,9
Mediana	2242,6	1765,0	1390,2	1407,2	1455,6	1043,6	1924,1	2011,2	953,4	346,3	385,1	1005,6	17905,0
Percentil 80%	3292,5	2986,5	3834,3	2485,5	2085,3	2119,1	2618,8	3260,3	1588,1	563,9	897,1	1561,7	22757,1
Percentil 90%	3998,7	3717,2	4984,0	3538,1	2494,7	2784,1	3527,1	3434,4	2046,4	763,3	1059,2	2096,8	23375,8
Máximo	5328,4	5481,5	5760,0	4961,8	3606,8	3287,5	4156,6	4022,1	4436,6	2306,8	1691,7	2364,1	24806,6
Media	2236,0	2062,6	2207,4	1652,6	1532,9	1312,2	2078,3	2150,3	1232,9	473,8	531,6	1099,7	18570,4
Desv. Típica	1502,5	1413,4	1747,4	1288,3	866,0	885,2	1018,6	1133,7	859,8	475,1	398,1	669,0	4933,2
Coefficiente de variación	0,672	0,685	0,792	0,780	0,565	0,675	0,490	0,527	0,697	1,003	0,749	0,608	0,266
Coefficiente de Sesgo	0,471	1,072	0,807	1,144	0,630	0,792	0,623	0,107	2,195	2,591	1,136	0,433	0,114
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0154	0,0663	0,0593	0,0086	0,0421	0,0004	0,0984	0,2151	0,0688	0,0903	0,0111	0,1723	0,0186

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	315,2	410,0	331,9	225,4	217,5	330,1	298,1	614,4	311,0	40,9	83,0	132,8	12425,8
Percentil 10%	461,6	799,7	764,0	587,9	568,1	731,6	625,0	974,3	734,7	142,6	178,0	310,1	16200,6
Percentil 20%	750,4	1063,1	1002,3	703,8	980,9	976,5	1096,6	1160,4	883,7	204,3	225,8	582,8	17509,6
Mediana	1666,5	1964,2	2101,1	1781,4	1736,9	2217,9	2247,7	2143,3	1344,5	500,7	459,9	1207,4	20901,6
Percentil 80%	3314,2	3266,6	3020,8	3422,4	3818,8	2798,6	3020,8	2633,3	1910,4	973,8	798,4	2346,0	24906,4
Percentil 90%	4264,5	3955,9	4003,1	4409,1	4169,8	3229,3	3400,1	2959,3	2278,1	1269,2	1189,6	2799,2	25821,2
Máximo	6854,8	6356,9	7124,3	6592,8	5859,5	4771,2	4487,8	5178,0	2878,9	1879,1	1727,1	4005,9	29981,7
Media	2088,9	2269,2	2220,8	2191,6	2165,4	2042,0	2078,4	2058,8	1448,2	601,3	574,0	1463,1	21201,6
Desv. Típica	1533,5	1481,5	1414,7	1587,8	1494,0	1149,5	1103,2	979,1	664,3	491,4	436,0	1059,4	5425,4
Coefficiente de variación	0,734	0,653	0,637	0,724	0,690	0,563	0,531	0,476	0,459	0,817	0,760	0,724	0,256
Coefficiente de Sesgo	1,075	1,161	1,302	1,009	0,667	0,576	0,052	0,903	0,425	1,136	1,374	0,821	0,069
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,1908	0,1418	0,0148	0,1821	0,0146	0,2524	0,2031	0,3278	0,0333	0,1841	0,0465	0,3104	-0,0997

4.3.2.2 Temperatura media

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	4,0	4,4	1,7	-0,6	0,3	4,5	3,9	3,2	4,7	5,6	3,7	5,1	10,2
Percentil 10%	10,1	5,9	2,6	2,3	3,7	6,3	9,1	12,5	15,6	19,5	18,1	13,2	11,8
Percentil 20%	11,3	6,6	3,4	2,9	4,4	7,0	9,5	13,1	17,5	21,5	20,8	16,6	12,0
Mediana	13,0	7,8	4,8	4,4	5,6	8,1	10,6	14,7	19,0	22,8	22,6	18,5	12,7
Percentil 80%	14,6	9,2	6,2	5,6	7,1	9,6	12,5	16,5	21,0	24,0	23,6	19,9	13,2
Percentil 90%	15,6	10,2	7,1	6,8	8,6	10,6	13,4	17,4	21,3	24,5	24,1	20,4	13,5
Máximo	23,3	21,4	24,1	24,4	23,2	24,8	24,4	25,2	24,1	25,9	25,1	23,4	16,8
Media	13,2	8,5	5,5	4,8	6,4	8,6	11,2	14,8	18,5	21,8	21,2	17,8	12,7
Desv. Típica	3,7	3,5	3,8	3,6	3,9	3,2	3,3	3,6	4,4	4,8	5,0	3,8	1,8
Coefficiente de variación	0,279	0,415	0,698	0,741	0,610	0,373	0,292	0,241	0,237	0,219	0,237	0,213	0,143
Coefficiente de Sesgo	0,948	2,464	3,244	3,743	2,949	3,036	1,914	0,179	-2,263	-2,662	-2,616	-1,709	0,982
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0414	0,4873	0,2789	0,2340	0,3055	0,0192	0,1455	0,0418	0,4851	0,7533	0,4619	0,3447	0,0750

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	4,0	4,4	2,6	2,3	3,4	4,8	4,2	3,2	4,7	5,6	3,7	5,1	10,3
Percentil 10%	8,2	6,2	4,0	2,7	4,7	6,3	9,1	13,1	6,9	10,5	8,5	10,6	12,6
Percentil 20%	10,7	7,0	4,4	3,7	5,0	7,6	9,5	13,4	15,6	19,5	13,8	12,9	12,7
Mediana	13,1	7,9	5,2	4,7	6,3	8,5	11,3	15,3	20,2	22,8	22,7	18,5	13,1
Percentil 80%	15,5	10,5	7,3	6,4	9,3	10,5	14,3	17,1	21,3	24,2	24,0	19,8	13,5
Percentil 90%	22,4	18,4	13,5	9,0	12,4	15,2	15,7	21,0	22,5	25,0	24,7	20,3	13,8
Máximo	23,3	21,4	24,1	24,4	23,2	24,8	24,4	25,2	24,1	25,9	25,1	22,2	16,8
Media	13,7	9,9	7,1	6,0	8,0	9,8	12,2	15,5	18,2	20,9	19,9	16,7	13,2
Desv. Típica	5,4	4,9	5,2	4,8	5,3	4,4	4,5	5,0	6,3	6,7	7,2	5,1	2,7
Coefficiente de variación	0,392	0,498	0,742	0,801	0,653	0,453	0,372	0,319	0,345	0,322	0,363	0,306	0,203
Coefficiente de Sesgo	0,514	1,493	2,296	3,081	2,097	2,263	1,406	-0,216	-1,648	-1,746	-1,487	-1,202	0,848
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0414	0,4873	0,2789	0,2340	0,3055	0,0192	0,1455	0,0418	0,4851	0,7533	0,4619	0,3447	0,0750

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	9,6	4,7	1,7	-0,6	0,3	4,5	3,9	9,7	9,6	12,4	19,9	15,6	10,2
Percentil 10%	10,7	5,7	2,5	1,7	3,2	6,2	9,2	12,4	17,2	21,2	20,7	16,6	11,7
Percentil 20%	11,9	6,3	2,8	2,4	3,9	6,8	9,5	12,7	17,5	21,8	20,9	17,2	11,9
Mediana	13,0	7,6	4,3	3,8	5,4	7,4	10,4	14,2	18,9	22,8	22,4	18,5	12,4
Percentil 80%	13,7	8,3	5,4	5,5	6,3	8,7	11,3	16,0	20,1	23,7	23,1	20,0	12,9
Percentil 90%	14,6	9,1	6,3	5,7	6,5	9,7	12,5	16,5	20,6	24,3	23,7	20,8	13,1
Máximo	16,7	10,2	7,1	7,7	8,6	11,0	13,2	19,0	21,8	24,9	24,7	23,4	13,6
Media	12,9	7,4	4,3	3,9	5,1	7,7	10,4	14,3	18,8	22,6	22,2	18,6	12,3
Desv. Típica	2,6	1,7	1,6	1,9	1,7	1,9	2,3	3,0	3,6	4,1	3,7	3,5	2,1
Coefficiente de variación	0,199	0,235	0,383	0,482	0,344	0,244	0,220	0,211	0,192	0,183	0,169	0,186	0,170
Coefficiente de Sesgo	0,040	-0,140	0,129	-0,124	-0,689	0,227	-1,442	-0,175	-2,476	-3,528	-0,070	0,471	-0,616
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	0,1393	0,2924	0,0286	0,0834	0,0457	0,1294	-	0,0849	-	-	0,0132

4.3.2.3 Alagon

4.3.2.3.1 Escorrentía subterránea

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	0,7	0,7	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	11,3
Percentil 10%	1,4	1,6	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,9	1,6	1,4	1,3	1,3	23,6
Percentil 20%	2,0	2,3	2,8	3,1	3,5	3,2	4,0	3,5	2,8	2,3	2,0	1,9	36,9
Mediana	3,7	3,9	4,8	6,9	9,1	10,3	9,0	7,6	6,5	5,2	4,2	3,4	83,7
Percentil 80%	5,0	6,3	8,8	13,2	16,7	18,0	16,9	14,8	12,0	9,2	7,2	5,8	128,6
Percentil 90%	6,6	8,2	10,5	15,9	19,5	22,1	20,1	16,8	14,0	10,9	8,6	6,7	152,0
Máximo	9,3	12,6	16,4	18,7	25,1	30,2	29,4	25,4	20,8	16,1	12,5	9,7	206,6
Media	3,8	4,4	5,9	8,2	10,2	11,1	10,6	9,3	7,6	6,0	4,8	3,9	85,8
Desv. Típica	2,1	2,6	3,7	5,5	7,0	7,8	7,6	6,4	5,1	3,9	3,0	2,3	50,5
Coefficiente de variación	0,548	0,591	0,632	0,666	0,687	0,707	0,714	0,690	0,669	0,647	0,621	0,580	0,589
Coefficiente de Sesgo	0,735	1,019	0,916	0,410	0,431	0,571	0,650	0,611	0,553	0,545	0,536	0,522	0,398
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1544	0,1916	-	-	-	0,0479	0,1035	0,1175	0,0907	0,0861	0,0904	0,1245	0,1063

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	0,8	0,7	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8	12,6
Percentil 10%	1,1	1,6	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,3	1,1	1,0	21,7
Percentil 20%	1,7	2,0	2,4	2,2	2,1	1,8	2,0	2,0	1,9	1,7	1,5	1,3	24,0
Mediana	2,8	3,4	4,8	4,3	6,9	8,2	6,6	5,6	4,4	3,6	2,9	2,8	56,0
Percentil 80%	4,0	5,7	8,0	12,2	15,7	16,0	12,9	11,8	10,2	8,0	6,3	5,1	113,6
Percentil 90%	5,0	7,0	10,5	16,0	18,0	19,4	18,7	16,2	12,3	9,2	7,2	5,8	133,0
Máximo	6,7	9,9	15,3	18,7	23,9	30,2	29,4	23,6	18,3	14,1	10,9	8,5	177,5
Media	3,1	3,8	5,5	7,6	8,9	9,1	8,3	7,2	5,9	4,7	3,8	3,1	70,9
Desv. Típica	1,7	2,4	3,8	5,9	7,3	8,0	7,5	6,0	4,7	3,6	2,7	2,1	49,3
Coefficiente de variación	0,564	0,627	0,687	0,780	0,822	0,881	0,900	0,840	0,794	0,759	0,723	0,676	0,695
Coefficiente de Sesgo	0,722	0,968	1,118	0,611	0,644	1,103	1,376	1,239	1,084	1,072	1,059	1,016	0,711
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1544	0,1916	-	-	-	0,0479	0,1035	0,1175	0,0907	0,0861	0,0904	0,1245	0,1063

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	0,7	1,1	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	11,3
Percentil 10%	1,8	2,1	1,9	3,1	3,7	3,2	3,9	3,4	2,9	2,4	2,1	2,0	37,0
Percentil 20%	2,4	2,5	3,3	3,7	5,1	5,4	5,2	5,0	4,2	3,4	2,8	2,5	50,8
Mediana	4,1	4,2	5,3	8,2	9,4	12,0	12,6	10,8	9,5	7,5	5,9	4,7	96,8
Percentil 80%	5,9	6,7	9,0	13,3	17,0	18,6	18,2	15,8	13,3	10,3	8,1	6,5	129,8
Percentil 90%	7,6	8,3	10,5	15,9	19,6	22,1	20,6	17,6	14,6	11,3	8,8	6,9	157,2
Máximo	9,3	12,6	16,4	18,7	25,1	29,1	27,2	25,4	20,8	16,1	12,5	9,7	206,6
Media	4,3	4,8	6,2	8,7	11,2	12,6	12,4	10,9	9,0	7,1	5,6	4,5	97,3
Desv. Típica	2,2	2,8	3,8	5,3	6,8	7,6	7,5	6,4	5,2	4,0	3,1	2,3	50,8
Coefficiente de variación	0,520	0,575	0,615	0,608	0,612	0,605	0,601	0,592	0,581	0,566	0,546	0,509	0,522
Coefficiente de Sesgo	0,571	1,027	0,819	0,304	0,360	0,291	0,275	0,300	0,269	0,257	0,251	0,273	0,250
1er Coeficiente de autocorrelación	0,2352	0,2768	0,0559	-	-	0,0120	0,0498	0,0628	0,0360	0,0325	0,0321	0,0592	0,1014

4.3.2.3.2 Escorrentía superficial

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	0,7	0,7	3,2	3,0	4,0	2,7	4,6	2,7	0,3	0,0	0,0	0,1	332,1
Percentil 10%	14,2	16,7	16,9	29,0	17,1	12,4	17,9	10,0	1,7	0,2	0,1	0,8	627,8
Percentil 20%	30,6	33,3	49,0	63,4	42,5	20,0	29,5	18,3	2,4	0,3	0,1	2,4	904,9
Mediana	74,3	133,5	169,8	198,3	152,7	121,7	84,3	59,3	8,2	0,7	0,4	13,5	1784,5
Percentil 80%	332,8	378,1	689,6	589,5	554,8	443,1	255,3	186,0	35,5	2,8	3,7	56,5	2737,1
Percentil 90%	486,1	588,4	840,5	793,5	788,6	614,8	344,1	278,1	48,1	11,7	5,4	117,8	3399,0
Máximo	866,6	1191,0	1319,1	1604,9	1137,2	887,0	526,5	575,7	223,2	28,6	18,6	252,0	4057,4
Media	168,6	228,5	325,7	349,2	293,4	230,4	142,4	107,8	21,4	2,8	2,0	37,1	1909,3
Desv. Típica	208,7	255,0	350,1	359,4	312,0	248,9	142,4	126,1	35,0	5,1	3,4	51,6	1037,3
Coefficiente de variación	1,238	1,116	1,075	1,029	1,063	1,080	1,000	1,170	1,632	1,809	1,665	1,390	0,543
Coefficiente de Sesgo	1,668	1,723	1,126	1,549	1,203	1,070	1,273	1,945	3,711	2,961	2,713	2,099	0,412
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0667	-	-	-	0,0599	0,0599	0,1577	0,0758	0,0591	0,1820	-	-	-

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	0,7	0,7	3,2	4,0	8,3	2,7	10,4	2,9	0,3	0,0	0,0	0,1	332,1
Percentil 10%	14,2	7,7	12,3	14,4	13,7	4,3	17,9	7,4	1,7	0,1	0,1	0,4	446,3
Percentil 20%	21,6	24,1	18,8	35,1	25,8	12,4	22,9	12,1	1,9	0,2	0,1	1,0	750,6
Mediana	71,2	95,8	101,2	175,6	112,7	42,4	74,6	47,2	4,0	0,6	0,4	12,3	1364,6
Percentil 80%	339,1	412,2	799,5	470,8	395,9	287,7	167,4	130,8	16,4	1,4	3,3	43,6	2358,7
Percentil 90%	492,3	588,1	907,4	650,5	514,8	411,7	285,7	257,8	45,6	4,4	4,9	86,3	2777,2
Máximo	710,7	951,8	1276,6	1604,9	1137,2	854,5	526,5	545,6	223,2	28,6	11,9	181,1	4057,4
Media	171,3	211,5	340,8	293,3	208,9	145,9	117,3	94,4	18,4	2,4	1,8	30,6	1636,6
Desv. Típica	214,8	258,1	398,6	357,2	250,7	211,8	129,3	120,3	42,1	5,8	2,8	47,0	1043,0
Coefficiente de variación	1,254	1,220	1,170	1,218	1,200	1,452	1,102	1,274	2,282	2,397	1,550	1,535	0,637
Coefficiente de Sesgo	1,406	1,575	0,953	2,245	2,055	1,873	1,848	2,264	4,241	3,713	2,163	1,996	0,718
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0667	-	-	-	0,0599	0,0599	0,1577	0,0758	0,0591	0,1820	-	-	-

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	1,2	5,0	12,3	3,0	4,0	3,6	4,6	2,7	0,5	0,1	0,0	0,3	501,7
Percentil 10%	14,8	25,6	42,0	52,0	39,0	21,5	17,3	17,9	1,9	0,3	0,1	1,5	791,1
Percentil 20%	39,0	39,3	51,8	81,5	66,2	59,0	31,2	23,0	4,5	0,4	0,2	6,8	1272,2
Mediana	76,2	144,0	177,0	259,1	210,5	221,6	106,3	71,3	11,7	1,5	0,3	20,2	1986,6
Percentil 80%	263,7	358,6	585,0	739,5	740,5	528,1	289,6	195,3	41,3	4,5	3,7	57,1	2839,1
Percentil 90%	428,4	588,6	712,1	811,8	863,8	663,0	401,6	287,4	48,3	11,7	5,7	119,1	3753,8
Máximo	866,6	1191,0	1319,1	1530,5	1076,6	887,0	520,6	575,7	149,4	18,4	18,6	252,0	4048,2
Media	166,6	241,6	314,0	392,5	358,8	295,9	161,9	118,2	23,8	3,2	2,2	42,1	2120,7
Desv. Típica	208,4	257,7	316,5	363,7	344,2	260,9	152,2	132,1	28,9	4,6	3,8	55,2	1039,3
Coefficiente de variación	1,251	1,067	1,008	0,927	0,959	0,882	0,940	1,117	1,216	1,465	1,728	1,311	0,490
Coefficiente de Sesgo	1,951	1,920	1,340	1,172	0,796	0,724	0,985	1,816	2,540	2,073	2,781	2,162	0,280
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	0,1019	-	-	-	-	-	-	0,0327	-	-	-

4.3.2.3 Escorrentía total

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	3,8	1,5	5,5	5,9	7,9	4,5	10,1	6,9	1,9	1,1	0,8	1,5	348,4
Percentil 10%	15,5	18,1	19,0	32,8	23,7	18,1	21,1	16,1	5,9	2,3	2,4	3,7	663,9
Percentil 20%	31,9	37,3	53,2	67,4	44,1	27,3	33,6	28,0	7,4	2,9	2,9	6,0	950,6
Mediana	76,3	138,3	173,6	210,5	164,9	128,0	90,7	74,9	16,1	8,4	6,4	17,8	1852,0
Percentil 80%	336,5	381,8	699,4	601,7	562,8	465,3	259,1	191,7	44,6	12,6	9,6	60,8	2852,8
Percentil 90%	491,1	593,8	849,0	804,4	807,2	635,1	348,4	292,3	58,7	16,5	12,3	120,1	3528,3
Máximo	875,5	1199,2	1327,7	1620,9	1159,4	908,2	540,2	591,9	229,4	34,5	19,7	254,7	4234,3
Media	172,4	232,8	331,6	357,4	303,5	241,5	153,0	117,1	29,1	8,9	6,9	41,0	1995,2
Desv. Típica	209,9	256,3	352,2	362,4	316,1	253,7	144,7	127,4	35,4	6,9	4,2	51,6	1085,9
Coefficiente de variación	1,217	1,101	1,062	1,014	1,041	1,050	0,946	1,088	1,217	0,781	0,610	1,259	0,544
Coefficiente de Sesgo	1,668	1,724	1,119	1,537	1,201	1,066	1,254	1,929	3,473	1,695	0,818	2,056	0,410
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0665	-	-	-	0,0608	0,0648	-	-	-	0,0901	-	-	-

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	4,6	1,5	5,5	6,8	14,9	4,5	14,8	9,8	1,9	1,1	1,2	1,5	348,4
Percentil 10%	15,5	9,9	17,3	15,4	18,1	13,9	29,2	12,0	5,1	1,9	1,9	3,5	468,1
Percentil 20%	23,7	29,9	23,9	46,8	32,0	15,3	31,8	19,6	6,1	2,1	2,7	5,5	774,2
Mediana	74,5	99,5	102,7	178,3	121,4	48,6	81,2	62,2	13,5	4,3	5,4	14,8	1417,7
Percentil 80%	343,0	414,5	804,9	485,2	407,6	295,9	175,5	139,7	20,3	9,5	7,9	52,1	2472,4
Percentil 90%	496,1	592,6	912,3	660,3	524,5	416,2	300,7	262,3	52,1	15,0	9,6	87,3	2903,3
Máximo	714,7	961,7	1289,1	1620,9	1159,4	881,8	529,4	554,4	229,4	34,2	15,4	183,1	4230,0
Media	174,3	215,4	346,3	300,9	217,7	155,0	125,6	101,5	24,3	7,1	5,6	33,8	1707,6
Desv. Típica	215,7	259,4	400,9	361,0	254,9	217,1	129,5	121,3	42,6	7,0	3,5	47,0	1090,5
Coefficiente de variación	1,237	1,204	1,158	1,200	1,171	1,401	1,031	1,195	1,750	0,978	0,631	1,392	0,639
Coefficiente de Sesgo	1,402	1,581	0,950	2,227	2,042	1,884	1,786	2,251	4,122	2,331	0,909	1,971	0,714
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0665	-	-	-	0,0608	0,0648	-	-	-	0,0901	-	-	-

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	3,8	9,3	15,9	5,9	7,9	20,0	10,1	6,9	2,7	2,3	0,8	3,0	513,0
Percentil 10%	18,5	28,1	44,4	56,3	40,9	25,9	20,6	27,6	7,4	2,9	2,6	4,3	838,7
Percentil 20%	41,4	44,4	60,6	87,6	74,5	65,2	42,5	36,3	12,6	4,1	4,1	9,8	1342,7
Mediana	79,2	149,2	180,0	269,0	225,9	226,7	119,4	83,8	25,7	9,7	7,2	25,7	2098,6
Percentil 80%	265,8	364,3	594,4	753,1	746,7	554,1	305,8	205,5	50,5	13,0	11,3	61,4	2962,1
Percentil 90%	432,4	594,2	721,8	823,0	887,3	673,6	417,2	300,6	58,8	16,8	14,7	123,8	3935,8
Máximo	875,5	1199,2	1327,7	1541,5	1086,2	908,2	540,2	591,9	153,8	34,5	19,7	254,7	4234,3
Media	170,9	246,4	320,2	401,2	370,0	308,5	174,2	129,1	32,8	10,2	7,8	46,7	2218,0
Desv. Típica	209,8	259,0	318,8	366,3	348,3	265,0	155,6	133,4	29,0	6,8	4,6	55,3	1088,0
Coefficiente de variación	1,228	1,051	0,996	0,913	0,941	0,859	0,893	1,033	0,886	0,667	0,582	1,184	0,491
Coefficiente de Sesgo	1,953	1,918	1,329	1,162	0,798	0,718	0,983	1,805	2,251	1,538	0,640	2,113	0,280
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	0,1009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0077

4.3.2.3.4 Evapotranspiración potencial

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	249,7	140,8	92,8	95,9	159,0	278,3	376,7	478,3	684,4	857,2	787,3	490,0	5022,1
Percentil 10%	282,9	151,7	99,8	103,4	175,4	294,7	419,5	544,7	739,6	894,9	822,5	529,8	5354,6
Percentil 20%	304,2	155,1	101,5	110,2	184,8	302,3	443,0	562,6	777,9	936,8	855,3	550,7	5561,4
Mediana	335,4	167,1	110,3	118,0	202,3	340,4	485,0	618,7	839,5	984,9	892,4	604,3	5696,6
Percentil 80%	367,5	181,3	116,6	125,7	218,8	381,5	513,5	682,1	892,0	1013,4	935,7	643,6	5854,4
Percentil 90%	390,0	189,2	123,0	131,5	229,7	399,2	537,8	694,1	912,4	1043,9	944,7	666,0	5895,9
Máximo	423,5	229,7	131,6	147,9	250,6	444,3	596,4	761,2	969,1	1174,1	1195,3	831,4	6435,4
Media	336,8	169,6	110,5	118,1	201,6	342,8	479,2	619,2	834,5	978,0	892,1	600,7	5683,1
Desv. Típica	56,4	26,7	15,8	17,9	31,7	58,0	73,9	97,1	120,4	129,5	121,4	92,5	718,5
Coefficiente de variación	0,168	0,157	0,143	0,151	0,157	0,169	0,154	0,157	0,144	0,132	0,136	0,154	0,126
Coefficiente de Sesgo	0,126	1,078	0,298	0,444	0,012	0,376	0,017	0,056	-0,365	0,291	1,809	0,773	-0,302
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1492	0,1116	0,1196	0,0376	0,0913	0,1445	0,2436	0,1884	0,1776	0,3484	0,2416	0,0628	0,3634

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	254,8	146,1	97,8	99,4	161,9	290,9	376,7	478,3	684,4	883,4	815,7	513,9	5354,6
Percentil 10%	296,4	150,7	102,3	110,7	185,1	302,6	410,6	545,1	730,5	926,3	836,8	549,1	5438,0
Percentil 20%	310,0	155,3	106,8	114,0	187,2	319,2	443,9	575,9	800,0	940,6	854,1	558,6	5594,1
Mediana	338,6	167,1	112,1	121,1	209,2	351,7	485,3	618,7	864,9	979,8	895,2	604,4	5692,3
Percentil 80%	359,9	180,0	120,5	130,8	220,0	387,2	509,2	682,1	894,2	1001,3	934,9	641,9	5843,9
Percentil 90%	373,7	186,9	126,5	136,2	230,8	399,2	513,5	694,1	912,4	1042,1	937,3	656,3	5900,2
Máximo	411,1	229,7	128,6	147,9	250,6	444,3	556,6	734,4	949,3	1174,1	1195,3	831,4	6435,4
Media	336,5	169,6	112,9	121,5	206,0	353,7	475,0	621,7	842,1	981,4	897,1	607,2	5724,6
Desv. Típica	71,1	35,5	22,2	24,8	42,6	75,8	96,9	129,1	169,4	187,4	177,3	125,8	1067,6
Coefficiente de variación	0,211	0,209	0,197	0,204	0,207	0,214	0,204	0,208	0,201	0,191	0,198	0,207	0,186
Coefficiente de Sesgo	-0,266	1,372	0,348	0,303	-0,155	0,241	-0,388	-0,215	-0,916	1,341	2,797	1,675	0,899
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1492	0,1116	0,1196	0,0376	0,0913	0,1445	0,2436	0,1884	0,1776	0,3484	0,2416	0,0628	0,3634

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	249,7	140,8	92,8	95,9	159,0	278,3	386,4	499,7	694,4	857,2	787,3	490,0	5022,1
Percentil 10%	282,7	151,9	98,3	102,5	174,1	289,2	419,6	542,8	745,2	890,5	821,7	520,5	5308,9
Percentil 20%	299,7	153,9	100,7	107,5	181,3	297,5	441,5	561,7	775,7	929,6	856,0	544,3	5445,6
Mediana	333,1	166,2	108,5	115,6	197,5	328,4	484,9	617,3	828,3	987,6	885,0	598,2	5724,1
Percentil 80%	370,1	184,7	116,4	124,2	215,0	367,2	528,5	674,0	873,1	1016,4	941,5	649,5	5855,2
Percentil 90%	404,9	190,0	118,2	126,4	227,6	394,1	544,3	692,0	910,8	1044,5	949,2	667,3	5885,5
Máximo	423,5	219,9	131,6	143,5	246,6	429,0	596,4	761,2	969,1	1077,4	958,5	709,0	6049,2
Media	337,2	169,5	108,6	115,5	198,2	334,4	482,5	617,2	828,6	975,4	888,2	595,7	5651,0
Desv. Típica	68,8	32,4	19,4	21,2	37,9	67,2	91,7	118,1	147,6	166,3	150,7	111,4	937,2
Coefficiente de variación	0,204	0,191	0,179	0,184	0,191	0,201	0,190	0,191	0,178	0,171	0,170	0,187	0,166
Coefficiente de Sesgo	0,294	0,906	0,384	0,591	0,163	0,573	0,175	0,244	0,107	-0,384	-0,322	0,052	-0,888
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1176	0,2913	0,1248	0,0075	0,0668	0,1567	0,2780	0,2913	0,2233	0,4291	0,3324	0,0621	0,5185

4.3.2.3.5 Evapotranspiración real

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	38,5	35,6	92,6	95,9	158,0	243,2	303,6	217,0	47,4	16,9	7,8	20,3	1935,0
Percentil 10%	145,5	140,8	99,7	101,5	174,1	288,7	368,3	340,3	153,6	31,4	16,8	52,0	2405,8
Percentil 20%	230,5	149,3	101,5	108,8	184,4	296,7	384,7	390,6	201,8	49,9	18,1	70,8	2524,6
Mediana	288,1	160,9	109,7	116,8	198,2	317,2	437,8	491,4	342,2	87,3	50,9	192,7	2785,1
Percentil 80%	317,2	174,7	114,9	124,0	215,7	350,0	465,1	537,8	448,8	150,9	120,9	376,7	3070,5
Percentil 90%	326,4	185,4	118,3	127,8	225,4	366,4	473,2	547,9	519,8	209,0	147,5	431,5	3196,0
Máximo	405,9	199,8	130,8	142,4	237,3	391,0	521,5	618,7	603,3	404,1	243,4	509,6	3427,2
Media	263,6	158,7	109,5	116,5	198,6	322,8	426,7	466,3	330,4	108,1	69,2	223,6	2794,1
Desv. Típica	81,7	31,0	15,3	17,0	30,3	50,2	68,9	104,2	146,3	82,0	55,2	144,7	459,5
Coefficiente de variación	0,310	0,195	0,140	0,146	0,153	0,156	0,161	0,223	0,443	0,758	0,797	0,647	0,164
Coefficiente de Sesgo	-1,474	-2,193	0,300	0,089	-0,160	0,280	-0,684	-1,040	0,002	1,658	0,978	0,384	-0,186
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0931	0,0170	0,1695	0,0089	0,0035	0,1900	0,0859	0,0303	0,0588	0,1439	0,0675	0,0305	0,2060

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	46,3	35,6	97,7	98,8	161,7	243,2	303,6	217,0	57,6	16,9	7,8	20,3	1935,0
Percentil 10%	161,7	146,1	102,2	106,5	184,0	294,0	335,6	340,3	128,4	23,2	16,0	48,2	2359,5
Percentil 20%	236,7	149,3	106,5	112,2	186,8	304,0	371,7	375,1	165,4	35,3	21,0	61,2	2415,5
Mediana	298,3	160,9	112,0	119,4	206,1	317,2	423,2	453,8	220,4	73,9	53,5	180,2	2682,8
Percentil 80%	321,0	174,7	114,9	127,1	216,1	352,0	464,3	532,0	390,2	97,6	133,4	385,8	2935,4
Percentil 90%	331,6	179,4	120,5	130,4	225,4	366,4	468,3	549,5	478,4	184,4	141,5	431,5	3196,0
Máximo	333,5	197,4	127,3	138,4	229,9	388,7	493,3	568,6	603,3	404,1	180,1	509,6	3365,8
Media	269,1	157,9	111,5	118,7	201,5	323,9	414,5	444,8	276,8	89,1	67,7	213,9	2689,2
Desv. Típica	85,2	39,2	21,6	23,6	40,9	67,8	91,6	123,4	147,5	82,5	52,7	150,0	593,1
Coefficiente de variación	0,317	0,248	0,194	0,199	0,203	0,209	0,221	0,277	0,533	0,927	0,779	0,701	0,221
Coefficiente de Sesgo	-1,686	-3,278	0,438	-0,341	-0,406	-0,067	-0,626	-0,634	0,682	2,463	0,738	0,550	0,252
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0931	0,0170	0,1695	0,0089	0,0035	0,1900	0,0859	0,0303	0,0588	0,1439	0,0675	0,0305	0,2060

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	38,5	81,9	92,6	95,9	158,0	277,1	340,0	234,8	47,4	19,9	11,3	24,9	2074,8
Percentil 10%	116,9	139,0	98,2	101,4	173,6	284,3	384,2	344,8	205,7	42,7	16,9	55,8	2621,9
Percentil 20%	226,5	149,1	100,4	107,3	181,0	294,7	403,6	460,9	261,2	62,1	18,1	83,0	2686,3
Mediana	281,9	161,5	107,5	114,7	196,6	317,0	442,3	502,3	390,4	103,1	48,5	226,5	2856,7
Percentil 80%	313,1	172,1	114,7	121,6	214,2	347,3	468,0	538,0	480,2	167,0	119,6	367,5	3077,1
Percentil 90%	321,6	187,6	117,6	126,2	223,0	367,2	474,0	546,4	542,7	213,6	160,7	415,3	3198,2
Máximo	405,9	199,8	130,8	142,4	237,3	391,0	521,5	618,7	588,1	347,1	243,4	493,7	3427,2
Media	259,3	159,3	108,0	114,7	196,4	322,0	436,3	483,0	371,9	122,9	70,5	231,1	2875,3
Desv. Típica	90,3	34,4	19,2	20,8	37,0	60,6	80,4	112,2	142,6	81,2	58,7	146,2	538,6
Coefficiente de variación	0,348	0,216	0,178	0,182	0,188	0,188	0,184	0,232	0,384	0,661	0,833	0,633	0,187
Coefficiente de Sesgo	-1,371	-0,996	0,422	0,434	0,030	0,585	-0,434	-1,508	-0,467	1,311	1,117	0,275	-0,423
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1787	0,0010	0,1580	0,0161	0,0007	0,1829	0,0014	0,0979	0,1748	0,0736	0,0741	0,0079	0,1127

4.3.2.3.6 Infiltración

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9
Percentil 10%	0,1	0,1	0,1	0,4	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	10,2
Percentil 20%	0,3	0,3	0,5	1,1	0,5	0,2	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	23,9
Mediana	0,8	2,7	3,7	11,9	7,9	5,2	2,6	1,3	0,2	0,1	0,0	0,1	75,0
Percentil 80%	7,8	14,2	28,6	33,7	31,5	26,1	9,8	6,5	0,3	0,1	0,1	0,7	133,4
Percentil 90%	18,8	20,7	39,5	44,5	43,3	36,0	16,4	9,7	0,5	0,2	0,1	1,6	147,4
Máximo	28,5	40,9	54,8	70,7	68,2	48,8	32,5	36,4	5,1	0,3	0,2	12,0	217,5
Media	4,6	7,1	13,6	17,1	15,7	12,2	5,8	4,0	0,4	0,1	0,1	0,6	81,4
Desv. Típica	7,6	10,2	16,1	18,8	17,3	14,8	7,6	6,6	0,8	0,1	0,0	1,6	58,2
Coefficiente de variación	1,634	1,426	1,186	1,095	1,101	1,211	1,305	1,678	2,020	0,557	0,684	2,427	0,715
Coefficiente de Sesgo	1,782	1,816	0,991	1,152	1,032	1,068	1,845	3,044	5,303	1,465	1,129	5,798	0,412
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1254	0,0879	0,0708	0,1463	0,0708	0,0835	0,0946	0,0623	0,0598	0,1525	0,0594	0,0881	0,0114

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3
Percentil 10%	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	6,7
Percentil 20%	0,2	0,2	0,2	0,5	0,2	0,2	0,3	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	10,7
Mediana	0,8	1,6	1,5	5,2	2,2	0,5	1,0	1,0	0,2	0,1	0,0	0,1	51,8
Percentil 80%	10,6	10,1	29,1	29,3	23,1	15,9	7,6	3,1	0,2	0,1	0,1	0,6	115,8
Percentil 90%	19,9	22,0	39,6	39,9	30,8	26,1	9,8	8,0	0,4	0,2	0,1	1,2	139,0
Máximo	24,4	38,7	54,8	70,7	68,2	47,7	18,6	19,0	5,1	0,2	0,2	4,2	198,3
Media	5,0	6,7	13,7	13,9	11,5	7,7	3,4	2,7	0,4	0,1	0,1	0,5	65,6
Desv. Típica	8,0	10,8	17,7	18,3	15,9	13,3	4,7	4,5	0,9	0,0	0,0	0,9	57,6
Coefficiente de variación	1,613	1,608	1,287	1,313	1,384	1,728	1,361	1,631	2,510	0,551	0,673	1,890	0,877
Coefficiente de Sesgo	1,563	1,876	1,000	1,589	1,883	1,971	1,750	2,561	5,413	0,911	1,164	3,073	0,810
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1254	0,0879	0,0708	0,1463	0,0708	0,0835	0,0946	0,0623	0,0598	0,1525	0,0594	0,0881	0,0114

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	2,9
Percentil 10%	0,1	0,1	0,3	0,9	0,7	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	21,5
Percentil 20%	0,3	0,4	0,9	2,7	2,4	1,8	0,6	0,4	0,2	0,1	0,0	0,1	40,0
Mediana	0,8	3,2	6,1	14,0	13,2	9,4	5,1	1,9	0,2	0,1	0,1	0,2	99,7
Percentil 80%	5,3	14,3	26,8	38,5	41,4	32,6	11,6	8,5	0,3	0,2	0,1	0,7	140,6
Percentil 90%	15,0	18,9	37,1	46,7	44,7	36,6	21,7	11,0	0,5	0,2	0,1	1,6	162,0
Máximo	28,5	40,9	47,9	62,5	54,6	48,8	32,5	36,4	4,1	0,3	0,2	12,0	217,5
Media	4,4	7,5	13,5	19,6	18,9	15,8	7,7	4,9	0,4	0,1	0,1	0,8	93,7
Desv. Típica	7,4	9,9	15,3	19,1	17,9	15,3	8,9	7,9	0,7	0,1	0,0	1,9	57,8
Coefficiente de variación	1,680	1,321	1,127	0,977	0,947	0,969	1,163	1,608	1,667	0,550	0,703	2,500	0,617
Coefficiente de Sesgo	2,056	1,859	1,010	0,936	0,604	0,668	1,458	2,758	5,021	1,533	1,050	5,260	0,205
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0158	0,0735	0,0432	0,3288	0,0079	0,0455	0,0258	0,1082	0,0691	0,0450	0,0051	0,0972	0,0289

4.3.2.3.7 Precipitación

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	40,3	32,8	41,9	30,4	28,8	22,7	42,7	50,2	19,8	1,5	2,0	16,0	2576,5
Percentil 10%	149,3	150,1	139,4	144,4	101,1	100,3	159,2	148,3	44,3	8,9	7,0	51,8	3074,3
Percentil 20%	286,1	215,3	223,2	221,8	182,4	141,7	203,5	192,9	74,4	14,3	14,0	73,2	3525,1
Mediana	443,7	517,3	463,5	453,4	372,2	338,4	358,0	346,1	138,2	34,4	41,7	208,8	4625,7
Percentil 80%	945,1	918,3	1066,6	951,5	879,7	776,0	642,9	628,3	306,7	87,6	120,0	439,5	5974,7
Percentil 90%	1239,9	1221,2	1430,6	1135,0	1150,6	938,3	797,8	750,9	380,3	205,2	144,2	566,2	6577,8
Máximo	1671,5	2002,0	2002,6	2036,7	1542,6	1253,4	1142,2	1265,7	796,8	290,0	261,6	928,2	7468,9
Media	572,6	604,4	635,8	596,3	508,7	458,4	415,2	409,5	187,2	61,0	62,7	271,2	4782,9
Desv. Típica	412,9	428,0	499,7	447,9	392,1	344,6	260,6	265,1	147,1	69,9	58,3	213,8	1399,9
Coefficiente de variación	0,721	0,708	0,786	0,751	0,771	0,752	0,628	0,647	0,786	1,146	0,930	0,788	0,293
Coefficiente de Sesgo	1,035	1,040	0,960	1,130	0,959	0,659	0,901	1,117	1,605	1,676	1,160	1,028	0,134
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0785	0,0863	0,0168	0,0155	0,0580	0,0842	0,2189	0,0318	0,0148	0,1382	0,0659	0,0365	0,0230

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	46,4	32,8	41,9	40,2	44,1	22,7	70,5	50,2	25,7	2,0	2,0	16,0	2586,0
Percentil 10%	176,4	100,4	93,1	103,5	98,5	43,7	163,7	114,2	44,3	8,5	7,5	47,5	2856,8
Percentil 20%	257,6	215,3	164,0	158,2	156,3	100,3	203,5	191,9	53,1	12,4	13,0	62,6	3074,3
Mediana	449,2	517,0	408,4	415,5	314,7	218,1	357,8	346,1	106,1	22,3	41,7	192,8	4198,6
Percentil 80%	1001,3	861,3	1323,5	795,8	655,5	648,8	588,0	628,3	240,1	65,3	131,5	428,2	5260,1
Percentil 90%	1258,8	1244,3	1564,0	987,5	813,6	785,2	688,0	725,5	334,8	94,3	144,2	533,9	6258,5
Máximo	1505,7	1554,6	1728,6	1952,2	1446,8	1190,0	1142,2	1265,7	796,8	290,0	190,4	749,7	6952,4
Media	588,3	571,0	647,2	518,0	405,4	338,6	400,5	394,9	156,8	51,5	62,1	252,8	4387,2
Desv. Típica	433,8	441,7	578,1	433,7	317,7	311,8	263,4	275,0	159,1	68,4	56,5	211,4	1501,0
Coefficiente de variación	0,737	0,773	0,893	0,837	0,784	0,921	0,658	0,696	1,015	1,328	0,910	0,836	0,342
Coefficiente de Sesgo	0,942	0,862	0,758	1,575	1,450	1,137	1,422	1,314	2,639	2,385	0,816	1,070	0,425
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0785	0,0863	0,0168	0,0155	0,0580	0,0842	0,2189	0,0318	0,0148	0,1382	0,0659	0,0365	0,0230

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	40,3	98,5	83,8	30,4	28,8	31,1	42,7	92,1	19,8	1,5	2,3	19,0	2576,5
Percentil 10%	131,4	152,3	181,2	191,4	145,7	132,1	154,3	161,9	57,4	9,4	6,8	55,3	3474,7
Percentil 20%	287,7	279,4	264,4	240,5	240,7	265,2	201,5	194,3	100,0	17,4	15,0	90,2	4037,9
Mediana	433,0	543,5	516,6	617,1	457,5	508,7	365,3	339,0	176,8	35,2	42,2	246,4	5026,4
Percentil 80%	820,5	919,6	977,8	1034,8	1069,9	819,4	667,9	605,8	321,8	114,4	106,6	442,6	6025,0
Percentil 90%	1096,4	1053,8	1129,9	1212,8	1205,7	1029,8	809,1	798,7	388,2	205,3	146,1	575,8	6812,9
Máximo	1671,5	2002,0	2002,6	2036,7	1542,6	1253,4	1062,1	1061,0	604,6	257,8	261,6	928,2	7468,9
Media	560,4	630,3	627,0	656,9	588,7	551,3	426,5	420,7	210,7	68,4	63,2	285,4	5089,6
Desv. Típica	411,5	431,6	448,8	464,2	435,6	351,4	269,4	268,2	137,7	71,7	61,2	221,4	1461,0
Coefficiente de variación	0,734	0,685	0,716	0,707	0,740	0,637	0,632	0,637	0,653	1,048	0,969	0,776	0,287
Coefficiente de Sesgo	1,153	1,248	1,253	0,908	0,631	0,430	0,570	1,016	0,794	1,300	1,391	1,031	0,000
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0048	0,1450	0,1327	0,1354	0,0411	0,0977	0,2545	0,0912	0,0149	0,0695	0,1024	0,0721	0,0013

4.3.2.3.8 Temperatura media

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	5,5	5,2	2,5	0,8	0,6	5,7	5,1	5,2	6,2	7,1	5,6	7,3	10,9
Percentil 10%	10,6	6,5	3,1	2,5	4,2	6,8	9,2	11,9	16,4	19,8	18,5	14,2	11,4
Percentil 20%	11,9	7,2	4,0	3,5	5,5	7,2	9,8	13,2	17,3	20,6	19,8	16,9	11,8
Mediana	13,7	8,9	6,0	5,6	6,7	8,7	11,6	14,8	19,2	22,7	22,8	18,6	13,5
Percentil 80%	15,7	10,2	7,3	7,2	8,0	10,6	13,3	17,2	21,9	24,6	24,2	20,8	14,5
Percentil 90%	17,3	12,2	8,4	7,8	10,3	12,4	15,1	18,5	22,5	25,2	25,0	21,7	15,0
Máximo	24,3	22,2	25,7	24,8	23,9	24,7	24,7	26,6	24,4	26,6	26,4	23,5	17,6
Media	14,0	9,4	6,5	5,8	7,3	9,5	11,9	15,2	18,8	21,9	21,4	18,3	13,3
Desv. Típica	3,8	3,6	4,0	3,6	4,0	3,4	3,4	3,8	4,4	4,7	4,9	3,8	2,2
Coefficiente de variación	0,271	0,387	0,614	0,628	0,551	0,354	0,288	0,248	0,233	0,213	0,230	0,207	0,162
Coefficiente de Sesgo	0,918	2,102	3,021	3,155	2,598	2,464	1,731	0,746	-1,730	-2,148	-2,046	-1,140	0,268
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1517	0,5762	0,3547	0,3377	0,3425	0,1307	0,2189	0,1903	0,4809	0,7229	0,4648	0,3997	0,5117

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	5,5	5,9	4,6	3,7	4,1	6,2	6,5	5,2	6,2	7,1	5,6	7,3	11,6
Percentil 10%	9,6	8,0	5,4	4,4	5,9	8,1	10,4	12,9	8,3	11,5	10,5	11,7	13,4
Percentil 20%	11,3	8,5	6,3	5,6	6,4	8,6	11,2	14,5	17,0	20,4	14,6	14,0	13,8
Mediana	14,7	10,0	7,0	6,5	7,9	10,2	12,9	16,2	21,0	23,3	23,4	19,4	14,5
Percentil 80%	16,8	12,2	8,5	7,6	10,4	12,9	15,2	18,2	22,3	25,1	24,8	21,0	15,1
Percentil 90%	22,7	19,7	13,8	9,9	12,9	16,3	17,0	22,7	23,3	25,5	25,7	21,5	15,2
Máximo	24,3	22,2	25,7	24,8	23,9	24,7	24,7	26,6	24,4	26,6	26,4	22,3	17,6
Media	14,8	11,3	8,7	7,5	9,5	11,3	13,5	16,7	19,2	21,6	20,9	17,9	14,4
Desv. Típica	5,3	4,8	5,2	4,6	5,2	4,4	4,5	5,1	6,2	6,6	7,1	5,2	2,9
Coefficiente de variación	0,358	0,423	0,596	0,609	0,546	0,388	0,333	0,306	0,326	0,304	0,341	0,291	0,200
Coefficiente de Sesgo	0,392	1,429	2,416	3,017	2,047	1,921	1,310	0,059	-1,680	-1,757	-1,456	-1,120	0,267
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1517	0,5762	0,3547	0,3377	0,3425	0,1307	0,2189	0,1903	0,4809	0,7229	0,4648	0,3997	0,5117

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	9,5	5,2	2,5	0,8	0,6	5,7	5,1	9,8	9,9	12,5	18,6	14,8	10,9
Percentil 10%	11,5	6,1	2,9	2,0	3,1	6,6	9,1	11,9	16,9	20,3	19,6	16,2	11,3
Percentil 20%	12,0	6,6	3,3	2,6	4,4	6,8	9,5	12,8	17,3	20,7	20,2	17,1	11,5
Mediana	13,0	7,7	4,8	4,4	5,9	8,1	10,4	14,3	18,3	22,3	21,6	18,3	12,4
Percentil 80%	15,0	9,4	6,3	6,1	7,1	9,2	12,3	15,1	19,7	24,0	23,9	20,2	13,5
Percentil 90%	15,8	9,7	6,8	6,7	7,3	10,1	12,8	16,2	21,3	24,7	24,5	21,9	14,1
Máximo	18,1	12,4	8,4	8,9	8,0	11,3	14,3	18,9	22,9	26,4	25,7	23,5	14,6
Media	13,4	8,0	4,8	4,4	5,6	8,1	10,7	14,1	18,6	22,1	21,9	18,7	12,5
Desv. Típica	2,9	2,0	1,8	2,0	1,9	1,9	2,4	3,0	3,7	4,2	4,0	3,6	2,3
Coefficiente de variación	0,215	0,256	0,365	0,461	0,337	0,236	0,226	0,212	0,198	0,192	0,183	0,196	0,182
Coefficiente de Sesgo	0,358	0,271	0,385	0,234	-0,975	0,429	-0,393	0,057	-1,133	-1,550	0,146	0,713	0,294
1er Coeficiente de autocorrelación	0,3554	0,3428	0,2413	0,4628	0,2976	0,1676	0,0025	0,3446	0,1141	0,2988	0,4159	0,3401	0,6641

4.3.2.4Bajo Tajo (sólo parte española)

4.3.2.4.1Escorrentía subterránea

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	33,7	36,1	62,7	56,5	55,6	52,0	57,9	55,6	52,0	49,7	43,9	38,2	750,9
Percentil 10%	63,6	73,5	75,5	71,2	71,1	65,6	71,3	83,6	79,6	64,2	57,7	57,1	901,0
Percentil 20%	75,4	81,4	90,2	91,2	93,3	99,0	114,9	110,4	104,2	86,1	71,1	70,5	1205,6
Mediana	105,6	111,0	145,8	164,6	212,6	215,0	221,6	208,3	169,3	132,6	106,8	97,0	2098,0
Percentil 80%	153,7	213,2	240,9	383,2	401,8	427,4	354,9	330,2	276,9	222,7	168,1	144,9	3080,4
Percentil 90%	181,3	258,4	316,7	457,7	507,8	549,8	489,9	417,4	340,1	260,2	201,9	166,3	3577,7
Máximo	333,2	407,3	474,7	545,6	708,4	668,6	638,0	592,3	492,3	381,8	297,0	248,4	5151,9
Media	117,3	140,3	177,2	222,8	254,8	260,4	248,6	230,5	194,0	150,9	121,2	105,7	2223,6
Desv. Típica	58,5	78,3	101,7	147,2	175,0	176,2	154,2	129,8	103,7	76,1	56,4	44,9	1098,0
Coefficiente de variación	0,498	0,558	0,574	0,661	0,687	0,677	0,620	0,563	0,535	0,504	0,466	0,425	0,494
Coefficiente de Sesgo	1,355	1,234	0,997	0,695	0,813	0,792	0,806	0,730	0,753	0,877	0,814	0,749	0,613
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1285	0,1293	0,0184	0,0492	0,0811	0,1268	0,1696	0,0830	0,0099	0,0520	0,1002	0,1472	0,1874

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	39,1	36,1	62,7	56,5	55,6	52,0	61,9	55,6	52,0	49,7	43,9	38,2	750,9
Percentil 10%	58,0	73,5	74,7	66,7	61,7	59,0	66,6	71,4	70,7	62,2	55,1	49,5	850,1
Percentil 20%	68,0	79,9	80,0	71,2	74,7	68,3	87,2	97,4	90,2	79,4	64,7	60,4	964,3
Mediana	91,1	109,5	127,1	140,9	175,4	179,5	170,7	175,5	149,4	113,9	96,8	83,0	1574,6
Percentil 80%	128,7	159,1	220,1	321,2	348,8	285,5	253,4	277,6	238,2	173,0	139,2	116,9	2769,7
Percentil 90%	163,3	213,2	298,0	415,2	465,2	376,9	295,8	306,4	269,5	185,7	150,9	125,1	3029,4
Máximo	213,1	266,7	435,8	545,6	525,8	554,7	507,1	420,1	360,0	321,3	226,6	175,8	3577,7
Media	100,1	123,5	162,9	197,3	205,7	194,2	186,4	184,3	160,5	125,7	101,5	87,1	1829,2
Desv. Típica	45,7	62,4	100,0	153,9	151,7	140,2	117,4	100,2	87,2	65,8	47,1	36,6	928,1
Coefficiente de variación	0,456	0,505	0,614	0,780	0,738	0,722	0,630	0,543	0,543	0,524	0,464	0,421	0,507
Coefficiente de Sesgo	0,896	1,106	1,209	1,053	0,849	1,243	1,229	0,521	0,782	1,355	1,029	0,817	0,595
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1285	0,1293	0,0184	0,0492	0,0811	0,1268	0,1696	0,0830	0,0099	0,0520	0,1002	0,1472	0,1874

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	33,7	46,3	70,5	67,0	66,6	63,0	57,9	56,1	59,6	52,4	47,2	39,4	831,2
Percentil 10%	72,7	75,7	87,1	93,1	91,9	110,0	89,9	112,4	101,7	81,3	69,3	72,8	1095,9
Percentil 20%	78,0	89,4	102,1	109,0	119,8	125,3	154,3	144,7	139,8	110,8	87,9	82,0	1514,2
Mediana	120,7	114,4	152,6	192,2	273,2	264,2	267,7	232,0	183,4	148,2	121,4	116,0	2416,4
Percentil 80%	170,7	254,4	288,7	391,8	456,7	488,1	448,7	390,0	326,9	238,6	192,8	159,7	3285,9
Percentil 90%	231,3	278,8	338,6	458,1	578,1	588,3	519,5	439,0	353,2	272,7	205,3	169,5	4152,9
Máximo	333,2	407,3	474,7	511,4	708,4	668,6	638,0	592,3	492,3	381,8	297,0	248,4	5151,9
Media	130,7	153,3	188,3	242,5	292,8	311,8	296,7	266,3	220,0	170,4	136,4	120,1	2529,3
Desv. Típica	66,7	90,0	106,6	145,0	188,4	190,1	167,8	144,4	113,2	82,0	61,9	48,8	1185,4
Coefficiente de variación	0,511	0,587	0,566	0,598	0,643	0,610	0,566	0,542	0,514	0,481	0,453	0,406	0,469
Coefficiente de Sesgo	1,221	1,048	0,894	0,506	0,694	0,460	0,443	0,490	0,573	0,603	0,568	0,530	0,441
1er Coeficiente de autocorrelación	0,1333	0,2018	0,0571	0,0073	0,0106	0,0445	0,0621	0,0119	0,0714	0,0374	0,0137	0,0243	0,1492

4.3.2.4.2 Escorrentía superficial

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	2,0	4,1	24,9	14,5	38,2	28,9	49,1	47,5	15,8	1,0	0,9	0,8	1653,0
Percentil 10%	38,6	66,3	97,3	87,6	107,7	81,2	90,3	79,6	24,2	3,1	1,7	4,8	2470,8
Percentil 20%	75,5	142,7	169,3	173,5	178,0	120,1	183,4	135,9	34,3	4,5	3,7	11,3	3555,5
Mediana	296,8	480,4	628,7	731,1	698,5	485,7	482,3	310,9	81,7	9,4	9,7	66,9	7329,9
Percentil 80%	990,2	1315,6	2466,8	2587,4	2198,1	1848,3	1009,2	708,3	188,6	25,4	25,5	196,8	10939,5
Percentil 90%	1992,7	2136,0	3147,2	3217,3	3409,9	2306,6	1623,5	1154,0	235,2	86,6	43,2	367,3	13288,3
Máximo	3619,0	4361,2	5755,6	7568,9	4583,0	4212,1	2322,5	2027,5	1197,1	153,5	90,6	862,3	16440,3
Media	608,8	840,0	1218,9	1339,1	1210,5	955,3	643,2	473,4	127,1	22,7	17,0	128,0	7583,9
Desv. Típica	791,7	995,3	1374,1	1580,8	1334,6	1045,1	566,5	442,7	160,5	33,2	19,5	168,4	4229,1
Coefficiente de variación	1,301	1,185	1,127	1,181	1,103	1,094	0,881	0,935	1,263	1,464	1,144	1,316	0,558
Coefficiente de Sesgo	1,883	1,890	1,336	1,924	1,299	1,380	1,254	1,707	4,648	2,410	2,062	2,102	0,462
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0029	-	-	-	0,0761	-	-	-	-	0,0850	-	-	-0,0107

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	2,0	4,1	24,9	14,5	76,2	28,9	55,7	47,5	20,8	1,0	0,9	0,8	1653,0
Percentil 10%	38,6	66,3	57,4	49,2	90,6	47,0	90,3	59,8	24,2	3,1	1,2	3,2	2434,4
Percentil 20%	74,9	102,7	135,9	128,3	138,6	81,2	199,9	93,8	29,2	4,4	1,9	5,8	2504,7
Mediana	311,6	390,5	328,1	497,8	440,0	178,7	409,4	289,3	45,4	9,4	8,4	56,1	5230,5
Percentil 80%	990,2	1219,9	2790,2	1723,2	1197,3	1225,5	819,6	662,4	151,3	16,5	25,5	125,2	9426,8
Percentil 90%	1992,7	2267,4	3150,7	2713,4	1857,0	1447,9	1009,2	985,5	216,5	19,7	43,2	285,2	11422,0
Máximo	2759,8	3704,3	5755,6	6670,2	4508,4	3295,1	1804,2	1387,4	1197,1	111,7	64,6	423,1	15213,9
Media	623,8	788,1	1287,2	1097,9	817,2	588,1	528,8	421,5	112,8	17,3	16,0	92,7	6391,4
Desv. Típica	775,9	1023,7	1568,1	1484,5	949,0	797,0	444,5	388,6	213,1	27,6	17,4	114,1	4022,9
Coefficiente de variación	1,244	1,299	1,218	1,352	1,161	1,355	0,841	0,922	1,890	1,601	1,092	1,230	0,629
Coefficiente de Sesgo	1,505	1,763	1,217	2,361	2,286	1,898	1,478	1,240	4,745	2,758	1,422	1,667	0,630
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0029	-	-	-	0,0761	-	-	-	-	0,0850	-	-	-0,0107

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	4,3	31,0	47,7	23,7	38,2	46,5	49,1	55,5	15,8	2,4	1,1	1,3	2257,8
Percentil 10%	38,3	76,2	144,5	158,8	174,7	102,9	104,1	119,5	38,1	3,6	3,2	7,2	3208,0
Percentil 20%	83,1	163,6	212,5	257,7	275,8	263,6	176,9	165,8	60,9	4,8	4,5	11,5	4234,3
Mediana	271,9	547,8	654,3	985,5	786,0	1008,9	604,9	359,1	114,2	12,8	11,5	79,9	7915,0
Percentil 80%	815,4	1332,0	1854,8	2972,7	3183,3	2043,4	1178,5	709,5	207,1	32,5	25,5	230,1	11668,7
Percentil 90%	1598,5	1736,7	2919,0	3731,4	3970,3	2613,3	1700,1	1176,9	243,6	89,8	38,8	467,9	15616,1
Máximo	3619,0	4361,2	4712,4	7568,9	4583,0	4212,1	2322,5	2027,5	473,3	153,5	90,6	862,3	16440,3
Media	597,1	880,2	1166,0	1526,0	1515,3	1239,8	731,9	513,6	138,2	26,8	17,8	155,3	8508,0
Desv. Típica	819,3	992,9	1237,0	1659,1	1524,6	1143,0	644,9	487,2	106,7	36,9	21,3	198,9	4367,6
Coefficiente de variación	1,372	1,128	1,061	1,087	1,006	0,922	0,881	0,949	0,772	1,374	1,193	1,281	0,513
Coefficiente de Sesgo	2,193	2,092	1,462	1,749	0,828	1,099	1,003	1,828	1,470	2,217	2,312	1,841	0,362
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	0,0432	-	0,0065	-	-	-	0,1043	-	-	-	0,0067

4.3.2.4.3 Escorrentía total

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	74,7	40,2	95,6	90,7	147,5	80,8	125,7	103,2	76,3	50,7	46,6	41,3	2502,7
Percentil 10%	100,4	155,4	211,3	180,3	213,5	209,9	243,4	189,5	129,4	76,6	76,1	85,7	3364,5
Percentil 20%	171,0	244,4	278,8	286,6	341,3	282,7	410,4	291,3	179,1	95,2	91,8	101,4	4677,8
Mediana	374,5	561,8	753,2	945,7	924,4	816,9	707,2	577,7	287,0	153,4	124,6	170,3	9253,0
Percentil 80%	1131,4	1476,3	2650,2	2877,1	2441,2	2072,7	1305,0	1029,7	436,6	248,8	188,5	320,9	14268,1
Percentil 90%	2107,2	2406,3	3388,1	3574,2	4065,2	2785,9	1832,5	1427,8	528,8	283,9	216,8	483,6	16858,3
Máximo	3952,2	4652,8	6130,9	8042,9	5291,4	4780,5	2833,2	2423,4	1557,0	481,4	309,6	972,3	21501,2
Media	726,1	980,3	1396,2	1562,0	1465,4	1215,8	891,9	703,9	321,1	173,6	138,2	233,7	9808,1
Desv. Típica	836,4	1042,8	1445,3	1693,9	1463,8	1166,0	648,9	507,5	217,4	91,3	59,1	180,2	5287,2
Coefficiente de variación	1,152	1,064	1,035	1,084	0,999	0,959	0,728	0,721	0,677	0,526	0,428	0,771	0,539
Coefficiente de Sesgo	1,900	1,850	1,302	1,812	1,278	1,325	1,183	1,444	3,088	1,110	0,722	1,770	0,480
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0039	-	-	-	0,0803	0,0123	-	-	-	0,0774	0,1079	-	0,0290

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	74,7	40,2	95,6	90,7	162,1	80,8	125,7	103,2	76,3	50,7	46,6	41,3	2502,7
Percentil 10%	92,0	162,6	157,2	120,4	175,8	167,3	243,4	171,4	118,3	73,5	75,6	79,4	3352,0
Percentil 20%	163,6	233,1	218,9	252,5	224,8	215,4	316,1	241,4	145,1	82,5	79,5	94,5	3398,8
Mediana	410,5	478,0	447,7	621,9	633,0	328,7	621,7	519,6	215,1	130,4	109,3	147,3	6842,2
Percentil 80%	1131,4	1393,5	2989,9	2020,9	1372,7	1400,9	1146,1	868,8	333,0	198,0	156,9	233,0	12456,2
Percentil 90%	2107,2	2467,6	3398,4	3133,1	2307,7	1680,5	1270,3	1271,2	409,4	223,1	165,9	346,5	14502,4
Máximo	2931,3	3959,7	6130,9	7144,1	4982,1	3844,9	1974,9	1608,0	1557,0	407,9	227,8	483,6	18791,5
Media	724,0	911,7	1450,3	1295,5	1023,1	782,5	715,5	605,9	273,3	143,0	117,5	179,8	8222,0
Desv. Típica	810,7	1063,5	1650,5	1609,8	1046,4	902,9	478,9	438,1	266,6	79,3	48,6	120,5	4906,1
Coefficiente de variación	1,120	1,167	1,138	1,243	1,023	1,154	0,669	0,723	0,976	0,555	0,414	0,670	0,597
Coefficiente de Sesgo	1,491	1,771	1,209	2,209	2,138	1,933	1,108	0,959	4,174	1,650	0,797	1,385	0,607
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0039	-	-	-	0,0803	0,0123	-	-	-	0,0774	0,1079	-	0,0290

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	84,9	108,2	140,8	128,9	147,5	161,7	138,2	150,7	120,8	63,2	54,3	50,7	3153,6
Percentil 10%	146,0	149,7	300,3	237,5	338,5	368,0	261,4	225,2	178,5	94,9	87,9	90,8	4314,9
Percentil 20%	196,8	336,4	352,7	415,7	468,3	473,1	443,7	423,8	217,3	118,0	108,7	103,5	5580,4
Mediana	368,2	674,6	812,0	1150,5	972,5	1216,2	785,7	635,5	335,1	167,7	143,2	249,3	10453,7
Percentil 80%	955,3	1489,0	2198,4	3280,8	3617,7	2633,4	1533,1	1082,7	468,2	269,2	210,3	400,9	14937,3
Percentil 90%	1760,4	1916,5	3228,1	4116,1	4388,5	2940,0	2194,5	1528,0	564,8	302,3	233,7	570,8	19674,0
Máximo	3952,2	4652,8	4994,9	8042,9	5291,4	4780,5	2833,2	2423,4	851,8	481,4	309,6	972,3	21501,2
Media	727,8	1033,5	1354,3	1768,5	1808,1	1551,6	1028,6	779,9	358,2	197,3	154,3	275,4	11037,3
Desv. Típica	873,9	1048,4	1304,1	1765,5	1668,3	1260,1	745,2	559,8	171,8	97,8	65,7	210,7	5522,6
Coefficiente de variación	1,201	1,015	0,963	0,998	0,923	0,812	0,724	0,718	0,480	0,496	0,426	0,765	0,500
Coefficiente de Sesgo	2,201	2,008	1,404	1,660	0,830	1,047	0,918	1,530	0,877	0,875	0,456	1,477	0,371
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	0,0330	-	0,0136	-	-	-	-	-	-	-	0,0361

4.3.2.4 Evapotranspiración potencial

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	2348,4	1340,9	875,8	906,9	1517,3	2725,9	3759,4	4654,3	6409,2	8276,5	7544,9	4682,2	49504,0
Percentil 10%	2623,1	1411,3	918,7	988,6	1687,8	2867,1	4092,1	5269,7	7208,2	8801,7	7907,4	5024,7	51556,9
Percentil 20%	2783,8	1442,0	935,6	1024,8	1732,6	2943,2	4244,4	5550,3	7607,2	9009,9	7997,9	5202,0	52493,5
Mediana	3097,8	1529,1	986,6	1090,4	1901,4	3215,5	4571,4	6048,5	8027,8	9315,0	8322,1	5614,0	53970,4
Percentil 80%	3382,6	1697,2	1032,1	1185,2	2048,3	3564,4	4929,8	6526,1	8526,3	9639,5	8643,6	5989,6	54825,4
Percentil 90%	3533,5	1740,6	1082,2	1262,9	2148,0	3718,2	5177,6	6677,5	8739,2	9785,2	8797,8	6093,0	55232,2
Máximo	3848,0	2032,9	1194,6	1363,7	2380,2	4195,6	5731,1	7046,3	8846,9	11385,7	11465,4	8155,1	63292,5
Media	3086,7	1560,5	992,0	1106,4	1911,4	3260,9	4601,1	6000,3	7979,2	9316,8	8356,9	5618,0	53790,1
Desv. Típica	500,3	233,2	135,2	166,4	294,7	520,8	684,6	901,7	1106,9	1213,4	1122,1	852,3	6703,6
Coefficiente de variación	0,162	0,149	0,136	0,150	0,154	0,160	0,149	0,150	0,139	0,130	0,134	0,152	0,125
Coefficiente de Sesgo	-0,040	0,963	0,656	0,744	0,258	0,576	0,267	-0,178	-0,583	0,854	3,170	1,547	1,493
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0941	0,0299	0,0137	0,0546	0,0110	0,0521	0,2436	0,0579	0,0926	0,2802	0,2153	0,0400	0,1095

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	2348,4	1356,5	891,8	953,5	1620,5	2761,1	3759,4	4654,3	6409,2	8425,6	7544,9	4853,7	50758,4
Percentil 10%	2649,0	1425,4	934,4	1024,8	1725,6	2899,8	4015,7	5370,0	7335,7	8872,4	7907,4	5118,9	52493,5
Percentil 20%	2765,4	1437,6	956,4	1045,5	1793,9	3059,8	4244,4	5562,4	7739,9	9097,8	8091,3	5236,0	53064,3
Mediana	3131,5	1521,8	995,8	1114,6	1948,3	3322,7	4632,9	6053,6	8303,8	9368,9	8328,4	5628,3	54099,4
Percentil 80%	3321,1	1697,2	1041,1	1216,8	2071,6	3587,1	4926,2	6615,7	8528,9	9726,5	8692,7	5974,8	55168,1
Percentil 90%	3523,3	1730,1	1085,6	1283,3	2122,4	3804,7	4944,1	6677,5	8739,2	9785,2	8814,5	6093,0	55429,3
Máximo	3763,6	2032,9	1157,7	1356,3	2380,2	4195,6	5406,5	7034,2	8846,9	11385,7	11465,4	8155,1	63292,5
Media	3082,9	1561,7	1004,6	1131,2	1946,0	3340,9	4600,2	6030,8	8086,7	9399,7	8457,5	5672,2	54314,3
Desv. Típica	652,5	320,0	193,3	232,1	395,5	698,3	939,4	1239,2	1609,7	1796,4	1679,1	1195,8	10150,5
Coefficiente de variación	0,212	0,205	0,192	0,205	0,203	0,209	0,204	0,205	0,199	0,191	0,199	0,211	0,187
Coefficiente de Sesgo	-0,170	1,264	0,657	0,504	0,227	0,367	-0,202	-0,279	-1,260	1,522	3,235	2,415	2,220
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0941	0,0299	0,0137	0,0546	0,0110	0,0521	0,2436	0,0579	0,0926	0,2802	0,2153	0,0400	0,1095

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	2391,3	1340,9	875,8	906,9	1517,3	2725,9	3955,3	4944,4	6892,1	8276,5	7604,9	4682,2	49504,0
Percentil 10%	2617,5	1409,5	910,1	984,4	1667,5	2862,5	4120,9	5193,7	7200,1	8777,2	7919,9	5002,5	51396,0
Percentil 20%	2788,8	1443,4	922,6	1016,8	1714,2	2899,0	4280,0	5543,3	7603,7	8982,9	7994,5	5130,5	51989,7
Mediana	3090,7	1534,4	984,7	1077,2	1890,9	3083,3	4545,5	6040,3	7880,2	9231,7	8216,0	5573,5	53767,6
Percentil 80%	3437,2	1655,1	1022,2	1136,9	2027,5	3516,9	4974,9	6423,8	8123,8	9627,7	8625,3	5998,6	54474,6
Percentil 90%	3535,8	1742,7	1069,1	1192,4	2153,3	3593,4	5178,1	6621,1	8594,5	9785,7	8704,4	6090,4	54746,6
Máximo	3848,0	1924,9	1194,6	1363,7	2307,2	4075,7	5731,1	7046,3	8831,2	10102,8	8858,5	6481,4	57553,9
Media	3089,6	1559,5	982,3	1087,2	1884,6	3199,0	4601,8	5976,6	7895,8	9252,5	8278,8	5576,0	53383,8
Desv. Típica	604,9	285,2	171,0	197,9	358,3	615,3	839,8	1096,4	1353,7	1544,5	1370,3	1006,3	8691,4
Coefficiente de variación	0,196	0,183	0,174	0,182	0,190	0,192	0,182	0,183	0,171	0,167	0,166	0,180	0,163
Coefficiente de Sesgo	0,039	0,735	0,802	0,978	0,383	0,828	0,683	-0,112	0,138	-0,184	-0,051	0,012	-0,317
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0191	0,2682	0,0318	0,0873	0,0200	0,0161	0,3574	0,0128	0,0254	0,2112	0,0720	0,1926	0,0117

4.3.2.4.5 Evapotranspiración real

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	290,4	390,1	870,1	815,8	1507,3	2049,3	2126,6	1678,2	1066,8	253,4	194,6	332,6	16615,5
Percentil 10%	1024,9	1274,1	893,8	979,6	1617,3	2536,6	3005,0	2920,1	1754,1	714,5	374,4	523,2	22401,4
Percentil 20%	1617,7	1350,5	921,7	1006,4	1700,7	2720,2	3602,5	3568,5	2191,3	840,3	518,3	856,1	23196,2
Mediana	2397,2	1457,4	973,2	1070,4	1828,2	2920,6	4023,4	4401,5	3166,5	1242,8	718,9	1749,2	25819,3
Percentil 80%	2716,3	1549,8	1018,4	1130,3	1958,4	3223,1	4353,5	5006,4	4156,3	1777,5	1262,6	2833,9	28400,4
Percentil 90%	2927,0	1611,8	1033,4	1182,1	2074,0	3396,1	4520,0	5160,8	4574,6	2395,3	1561,8	3511,6	30000,2
Máximo	3081,8	1722,9	1105,3	1331,0	2233,1	3801,4	5028,5	5439,3	5515,1	3423,8	2405,2	4222,9	31340,5
Media	2160,5	1419,6	971,1	1071,8	1838,8	2942,9	3946,1	4193,1	3145,6	1367,4	900,9	1895,0	25852,7
Desv. Típica	750,0	277,7	128,0	153,0	275,2	496,1	730,9	1017,3	1099,6	706,0	519,8	1085,4	4290,9
Coefficiente de variación	0,347	0,196	0,132	0,143	0,150	0,169	0,185	0,243	0,350	0,516	0,577	0,573	0,166
Coefficiente de Sesgo	-0,946	-2,510	0,105	0,059	0,206	-0,058	-0,909	-0,895	0,162	1,157	1,148	0,335	-0,320
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0306	0,1130	0,1230	0,0486	0,1706	0,0417	0,0923	0,0752	0,0856	0,0820	0,0088	0,0504	0,0425

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	290,4	390,1	879,6	815,8	1537,7	2049,3	2126,6	1678,2	1066,8	253,4	194,6	391,3	16615,5
Percentil 10%	1273,1	1276,3	921,7	982,3	1627,8	2399,7	2943,6	2842,3	1636,9	556,6	339,6	604,3	21717,2
Percentil 20%	1684,5	1350,5	932,3	1018,7	1700,7	2536,6	3393,5	3344,2	1754,1	721,7	406,5	856,1	22813,5
Mediana	2432,8	1457,4	972,4	1088,5	1828,2	2920,6	3960,7	4327,2	2632,6	1053,4	740,7	1668,0	24848,5
Percentil 80%	2745,4	1540,2	1017,9	1130,3	1959,1	3257,4	4330,5	4714,2	3431,4	1338,5	1101,5	2636,7	27252,1
Percentil 90%	2974,0	1611,0	1033,4	1143,1	2091,6	3373,4	4520,0	5134,7	4574,6	1761,3	1481,2	3047,5	29469,6
Máximo	3003,1	1679,7	1089,6	1231,0	2163,0	3801,4	5028,5	5234,2	5515,1	3423,8	2121,9	3572,4	30331,1
Media	2235,2	1424,3	975,1	1076,1	1847,9	2892,8	3848,9	4037,2	2793,5	1180,6	845,3	1744,2	24901,0
Desv. Típica	808,8	340,9	184,7	213,7	376,7	683,0	958,1	1201,4	1208,9	742,7	494,4	968,9	5486,0
Coefficiente de variación	0,362	0,239	0,189	0,199	0,204	0,236	0,249	0,298	0,433	0,629	0,585	0,555	0,220
Coefficiente de Sesgo	-1,134	-3,543	0,167	-0,778	0,183	-0,063	-0,780	-0,938	0,725	1,734	1,029	0,295	-0,287
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0306	0,1130	0,1230	0,0486	0,1706	0,0417	0,0923	0,0752	0,0856	0,0820	0,0088	0,0504	0,0425

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	521,5	702,8	870,1	902,0	1507,3	2374,0	2700,3	2147,9	1132,7	462,1	357,9	332,6	20292,7
Percentil 10%	914,0	1172,4	882,0	978,2	1617,0	2719,0	3536,5	3163,3	2342,3	858,6	454,2	487,3	22840,5
Percentil 20%	1554,9	1355,3	914,9	1001,1	1698,3	2800,3	3750,2	3610,6	2611,7	976,1	535,6	895,8	24415,3
Mediana	2365,4	1452,0	974,3	1059,6	1824,2	2920,0	4042,6	4577,3	3464,2	1395,3	704,7	1929,2	26473,9
Percentil 80%	2647,4	1552,7	1018,5	1128,9	1957,4	3086,4	4366,4	5016,1	4210,4	1878,6	1316,1	2993,4	28685,6
Percentil 90%	2832,7	1653,1	1028,6	1182,3	2042,3	3404,5	4440,2	5171,3	4523,2	2397,0	1570,3	3639,6	30167,9
Máximo	3081,8	1722,9	1105,3	1331,0	2233,1	3638,4	4965,7	5439,3	5403,2	3351,9	2405,2	4222,9	31340,5
Media	2102,7	1416,0	968,0	1068,5	1831,7	2981,6	4021,4	4313,9	3418,4	1512,2	944,0	2011,9	26590,3
Desv. Típica	787,6	317,4	165,5	190,7	337,0	547,7	796,7	1075,8	1056,9	683,7	559,4	1204,3	5050,6
Coefficiente de variación	0,375	0,224	0,171	0,178	0,184	0,184	0,198	0,249	0,309	0,452	0,593	0,599	0,190
Coefficiente de Sesgo	-0,858	-1,844	0,129	0,696	0,231	0,689	-0,766	-0,805	-0,078	0,999	1,195	0,241	-0,215
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,1469	0,2021	0,1097	0,0822	0,1472	0,0284	0,0228	0,0494	0,1636	0,1539	0,0726	0,1309	-0,0627

4.3.2.4.6 Infiltración

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	0,4	0,4	1,4	2,9	9,3	5,8	12,7	9,1	1,2	0,1	0,0	0,0	415,3
Percentil 10%	2,0	8,9	13,5	13,3	22,9	27,3	32,4	39,2	10,5	0,2	0,1	0,8	616,3
Percentil 20%	8,0	19,2	32,7	33,5	49,6	36,0	57,6	50,3	15,5	0,2	0,3	1,5	909,1
Mediana	53,4	65,7	116,6	203,3	185,6	176,7	199,2	164,5	45,7	2,2	1,3	10,8	1862,1
Percentil 80%	213,1	273,3	569,5	569,2	616,4	460,3	414,4	340,2	108,5	12,4	6,4	54,2	3143,2
Percentil 90%	407,7	404,5	708,1	1002,5	987,6	682,8	555,4	434,9	127,4	29,0	14,3	86,7	3777,8
Máximo	957,9	960,4	1119,8	1539,5	1231,4	1200,4	777,8	874,3	675,4	116,6	39,2	309,4	5477,7
Media	127,5	166,0	265,9	329,0	335,7	282,9	246,9	205,3	74,5	9,4	4,9	34,8	2082,8
Desv. Típica	182,0	212,8	297,3	389,0	357,7	296,7	209,5	180,2	94,8	18,9	8,0	57,0	1266,6
Coefficiente de variación	1,427	1,283	1,118	1,182	1,066	1,049	0,848	0,878	1,272	2,010	1,641	1,638	0,608
Coefficiente de Sesgo	2,249	1,889	1,145	1,410	1,213	1,316	0,909	1,367	4,115	3,680	2,386	3,061	0,629
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	0,0624	-	-	-	-	-	-	-	0,0480

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	0,4	0,4	1,4	2,9	13,8	5,8	12,7	9,1	1,2	0,1	0,0	0,0	415,3
Percentil 10%	1,6	3,0	5,1	8,0	18,1	15,9	49,6	17,3	3,9	0,2	0,1	0,8	461,8
Percentil 20%	6,1	13,8	22,2	20,6	27,1	27,3	62,7	46,6	10,6	0,2	0,2	1,5	667,0
Mediana	73,3	59,3	87,0	113,2	153,8	61,6	156,7	162,7	38,0	0,9	0,9	9,3	1492,3
Percentil 80%	213,1	223,1	668,2	458,3	361,9	295,4	347,4	340,2	61,4	8,4	5,9	27,8	2710,5
Percentil 90%	268,7	392,4	755,5	764,4	518,8	435,5	432,8	403,0	94,3	12,7	12,1	54,2	3173,9
Máximo	573,1	762,5	987,1	1162,2	987,6	910,7	568,6	612,1	675,4	75,8	39,2	107,5	3777,8
Media	127,9	141,2	270,7	258,7	224,2	172,1	204,8	194,4	62,9	6,3	4,1	20,4	1687,8
Desv. Típica	164,5	188,2	329,8	344,7	232,2	220,1	163,0	169,6	120,9	14,6	7,9	26,5	1076,6
Coefficiente de variación	1,287	1,333	1,218	1,332	1,036	1,279	0,796	0,872	1,921	2,334	1,915	1,297	0,638
Coefficiente de Sesgo	1,649	2,026	1,046	1,677	1,512	1,845	0,790	0,943	4,699	4,069	3,316	1,952	0,558
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	-	-	0,0624	-	-	-	-	-	-	-	0,0480

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	0,8	1,4	3,9	4,2	9,3	9,1	12,9	14,6	2,3	0,1	0,1	0,2	530,0
Percentil 10%	3,7	9,0	25,0	21,8	55,8	32,3	25,1	45,6	14,4	0,2	0,2	0,9	746,5
Percentil 20%	8,2	22,6	35,5	49,6	88,7	79,9	52,5	56,5	23,4	0,2	0,4	2,2	1077,4
Mediana	48,4	69,1	165,5	256,9	185,8	308,7	228,0	174,5	71,7	3,3	1,7	15,2	2252,4
Percentil 80%	172,9	306,0	496,5	749,9	908,9	641,3	517,3	329,9	112,5	16,4	7,0	69,1	3549,9
Percentil 90%	413,4	425,5	695,1	1005,7	1083,5	765,0	618,8	441,9	161,8	30,5	20,8	109,9	4195,4
Máximo	957,9	960,4	1119,8	1539,5	1231,4	1200,4	777,8	874,3	310,6	116,6	28,2	309,4	5477,7
Media	127,3	185,2	262,1	383,5	422,1	368,7	279,6	213,6	83,5	11,9	5,5	45,9	2388,9
Desv. Típica	197,7	232,1	277,0	419,5	416,6	325,0	239,4	192,5	69,6	21,6	8,2	71,0	1369,7
Coefficiente de variación	1,553	1,254	1,057	1,094	0,987	0,881	0,856	0,901	0,833	1,821	1,496	1,545	0,573
Coefficiente de Sesgo	2,534	1,798	1,288	1,258	0,789	1,011	0,722	1,589	1,339	3,418	1,866	2,435	0,491
1er Coeficiente de autocorrelación	-	-	0,0191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0103

4.3.2.4.7 Precipitación

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	286,3	386,1	641,0	335,1	340,5	370,6	440,2	732,9	477,0	48,5	102,3	259,1	19427,1
Percentil 10%	1077,6	1378,3	1147,9	941,9	955,0	902,6	1307,1	1448,3	811,2	168,5	230,7	516,5	26111,1
Percentil 20%	1616,8	1709,7	1725,2	1463,5	1698,8	1301,2	1911,3	1747,1	995,7	255,4	290,9	806,2	29228,6
Mediana	3639,1	3615,0	3587,0	3192,2	2888,2	2746,4	3438,3	3193,2	1830,6	536,8	592,3	1878,5	34882,0
Percentil 80%	6251,5	6306,4	7260,7	6293,7	6061,9	4912,6	4637,3	4661,5	2688,5	998,4	1215,8	3176,1	43483,1
Percentil 90%	8020,7	7442,7	8906,6	8252,4	7731,7	6139,9	5637,8	5829,2	3184,3	1541,0	1499,3	4349,7	44826,4
Máximo	11944,0	12300,5	13117,9	13718,6	10874,4	8962,4	7703,1	7935,3	6975,3	2936,6	2469,4	6635,7	52554,2
Media	3979,0	4110,9	4323,1	3885,9	3582,7	3218,3	3431,3	3382,6	1963,4	723,9	756,0	2144,8	35501,8
Desv. Típica	2721,1	2723,1	3090,1	2894,6	2467,8	2122,8	1783,8	1684,9	1120,9	641,9	547,3	1458,7	8882,4
Coefficiente de variación	0,684	0,662	0,715	0,745	0,689	0,660	0,520	0,498	0,571	0,887	0,724	0,680	0,250
Coefficiente de Sesgo	0,909	1,101	0,965	1,172	0,951	0,685	0,498	0,481	1,590	1,641	1,241	0,861	0,160
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0015	-0,0695	-0,0443	-0,0006	0,0681	0,0266	0,1720	0,1388	0,0231	0,0006	0,0071	0,1142	0,0252

Estadísticas Serie 1980-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	286,3	386,1	641,0	335,1	526,9	370,6	841,0	732,9	564,9	64,6	102,3	293,8	19427,1
Percentil 10%	1272,5	1378,3	877,6	713,2	1029,7	526,2	1550,7	1157,6	724,3	134,7	185,0	569,6	24034,3
Percentil 20%	1852,5	1614,9	1554,3	1286,5	1574,5	902,6	2215,8	1503,3	886,8	255,4	275,6	806,2	26207,3
Mediana	3765,8	3335,8	2563,6	2464,8	2622,6	1799,3	3355,5	3193,2	1345,3	504,5	619,2	1762,3	31785,7
Percentil 80%	6251,5	5642,9	7864,3	5592,1	4114,3	4268,3	4636,5	4771,5	2672,1	788,3	1052,9	2891,5	39747,1
Percentil 90%	8020,7	8521,1	9835,8	6635,8	4396,3	4971,1	5349,2	5829,2	2871,2	1271,4	1422,4	3674,7	43483,1
Máximo	9934,1	11105,5	11112,7	11119,9	8402,8	6875,5	7703,1	6579,3	6975,3	2936,6	2238,2	4253,2	46939,3
Media	4141,0	3969,9	4353,0	3314,9	2907,9	2422,0	3428,9	3396,7	1742,6	630,1	731,7	1895,9	32934,6
Desv. Típica	2749,2	2838,7	3569,3	2634,9	1800,1	1801,6	1770,6	1821,4	1321,4	639,9	531,6	1164,0	9482,0
Coefficiente de variación	0,664	0,715	0,820	0,795	0,619	0,744	0,516	0,536	0,758	1,016	0,726	0,614	0,288
Coefficiente de Sesgo	0,699	1,014	0,761	1,281	1,168	0,880	0,924	0,113	2,472	2,457	1,088	0,488	0,210
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0015	-0,0695	-0,0443	-0,0006	0,0681	0,0266	0,1720	0,1388	0,0231	0,0006	0,0071	0,1142	0,0252

Estadísticas Serie 1940-1980

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	533,0	718,3	642,9	368,8	340,5	483,5	440,2	1056,4	477,0	48,5	107,6	259,1	22910,7
Percentil 10%	1057,8	1454,8	1416,0	1235,8	947,7	1218,9	1221,1	1692,3	1114,0	199,3	257,6	473,7	28177,1
Percentil 20%	1488,9	1951,3	1993,1	1670,5	1830,8	1827,1	1669,7	1874,8	1481,2	263,9	305,4	877,4	29709,5
Mediana	2961,2	3840,1	3930,8	3667,0	3281,6	3938,6	3570,2	3179,5	1975,1	604,8	580,0	2066,1	36732,4
Percentil 80%	5584,7	6326,1	5521,6	6457,7	7190,1	5042,8	4747,3	4301,6	2791,5	1139,2	1230,6	3505,8	44634,4
Percentil 90%	7602,6	6913,4	7777,7	8300,9	7845,6	6557,2	5944,2	5570,5	3433,2	1795,3	1505,7	4646,5	46643,1
Máximo	11944,0	12300,5	13117,9	13718,6	10874,4	8962,4	7268,9	7935,3	4117,7	2419,4	2469,4	6635,7	52554,2
Media	3853,5	4220,1	4300,0	4328,4	4105,7	3835,5	3433,1	3371,6	2134,5	796,6	774,8	2337,6	37491,4
Desv. Típica	2802,3	2740,4	2796,0	3100,5	2848,8	2226,9	1897,7	1684,3	968,9	652,0	577,8	1674,5	9730,6
Coefficiente de variación	0,727	0,649	0,650	0,716	0,694	0,581	0,553	0,500	0,454	0,819	0,746	0,716	0,260
Coefficiente de Sesgo	1,104	1,233	1,278	1,096	0,602	0,513	0,267	0,842	0,449	1,178	1,351	0,760	0,111
1er Coeficiente de autocorrelación	-0,1388	-0,1599	0,0725	-0,1621	0,0084	0,2133	0,2782	0,2719	0,0520	0,1288	0,0639	0,2108	-0,0252

4.3.2.4.8 Temperatura media

Estadísticas Serie 1940-2011

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Mínimo	4,6	5,3	2,3	-0,1	0,9	5,4	4,7	4,1	5,4	6,4	4,5	6,0	10,9
Percentil 10%	10,7	6,5	3,6	2,8	4,1	7,0	9,9	12,7	16,5	20,2	18,6	13,6	12,0
Percentil 20%	12,1	7,2	4,0	3,5	5,1	7,4	10,1	13,7	18,0	21,7	20,7	17,2	12,5
Mediana	13,6	8,4	5,5	5,0	6,4	8,6	11,3	15,1	19,7	23,3	23,2	19,1	13,4
Percentil 80%	15,5	9,8	6,7	6,4	7,7	10,5	12,9	17,1	21,5	24,5	24,1	20,7	13,9
Percentil 90%	16,8	11,3	7,8	7,5	9,0	11,4	14,5	17,9	22,2	25,3	24,9	21,3	14,2
Máximo	23,9	22,3	25,0	24,9	23,8	25,1	24,8	26,1	24,5	26,0	25,9	23,5	17,5
Media	13,9	9,2	6,2	5,5	7,0	9,3	11,8	15,4	19,0	22,3	21,8	18,4	13,3
Desv. Típica	3,7	3,6	3,9	3,6	3,9	3,2	3,3	3,7	4,4	4,8	5,0	3,8	1,9
Coefficiente de variación	0,269	0,387	0,631	0,652	0,556	0,351	0,280	0,238	0,231	0,214	0,232	0,207	0,145
Coefficiente de Sesgo	0,906	2,438	3,249	3,630	2,921	2,956	1,913	0,363	-2,190	-2,592	-2,503	-1,642	0,713
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0608	0,5036	0,2956	0,2552	0,3105	0,0023	0,1442	0,0848	0,4723	0,7471	0,4608	0,3627	0,0892

Estadísticas Serie 1980-2011

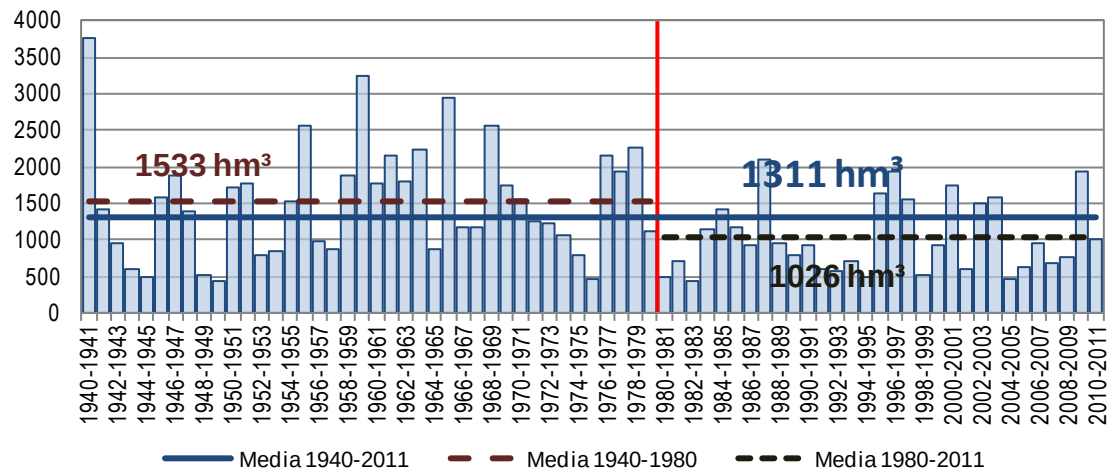
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	4,6	5,3	3,6	3,1	4,5	5,5	5,1	4,1	5,4	6,4	4,5	6,0	11,2
Percentil 10%	9,0	7,2	5,0	3,6	5,1	7,2	9,9	13,8	7,8	11,2	9,5	11,1	13,2
Percentil 20%	11,3	7,8	5,3	4,3	5,8	8,3	10,2	14,1	16,5	20,2	14,3	13,3	13,4
Mediana	14,0	9,1	5,9	5,5	7,1	9,3	12,4	15,6	21,0	23,6	23,7	19,5	13,9
Percentil 80%	16,3	11,3	7,9	7,1	9,8	11,4	15,1	17,9	21,9	24,9	24,9	20,6	14,4
Percentil 90%	22,8	19,3	14,1	9,6	12,8	15,8	16,6	22,1	23,1	26,0	25,3	21,1	14,6
Máximo	23,9	22,3	25,0	24,9	23,8	25,1	24,8	26,1	24,5	26,0	25,9	22,7	17,5
Media	14,5	10,7	7,9	6,8	8,8	10,6	13,0	16,3	18,9	21,5	20,7	17,5	13,9
Desv. Típica	5,4	4,9	5,3	4,8	5,3	4,5	4,6	5,1	6,3	6,7	7,3	5,2	2,8
Coefficiente de variación	0,374	0,461	0,671	0,704	0,596	0,421	0,352	0,311	0,335	0,313	0,352	0,299	0,201
Coefficiente de Sesgo	0,450	1,497	2,313	3,066	2,118	2,145	1,343	-0,120	-1,674	-1,761	-1,485	-1,178	0,574
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0608	0,5036	0,2956	0,2552	0,3105	0,0023	0,1442	0,0848	0,4723	0,7471	0,4608	0,3627	0,0892

Estadísticas Serie 1940-1980

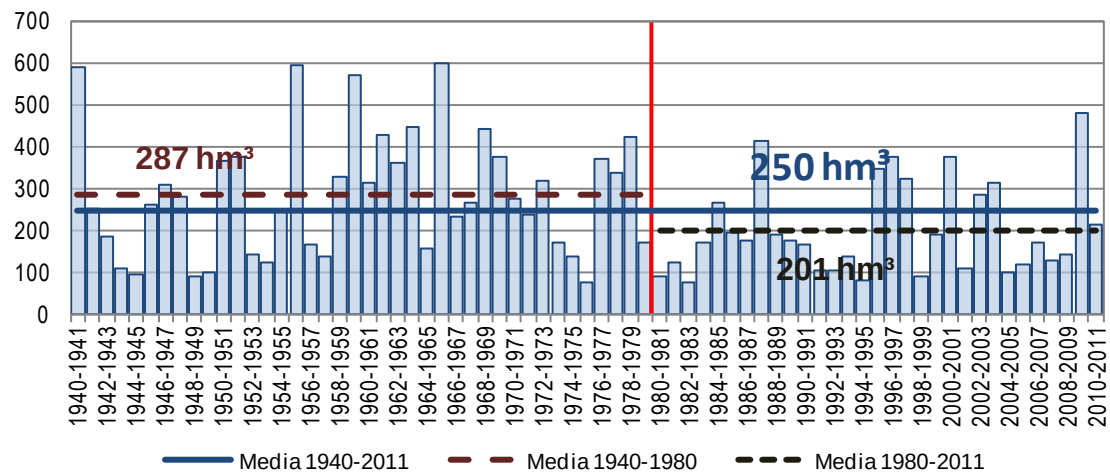
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
Nº de datos	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Mínimo	10,1	5,7	2,3	-0,1	0,9	5,4	4,7	10,1	10,2	12,9	19,9	16,1	10,9
Percentil 10%	11,3	6,2	3,1	2,2	3,8	6,9	9,9	12,6	17,4	21,6	20,7	17,1	11,9
Percentil 20%	12,3	6,6	3,6	3,0	4,4	7,3	10,0	13,4	18,2	22,0	21,3	17,7	12,2
Mediana	13,4	8,2	4,8	4,5	6,0	8,0	10,9	14,6	19,2	23,3	22,8	19,1	12,9
Percentil 80%	14,6	9,1	6,0	6,2	6,8	9,0	12,1	16,2	20,2	24,1	24,0	20,7	13,5
Percentil 90%	15,6	9,7	6,8	6,4	7,3	10,5	12,5	16,8	21,5	24,7	24,1	21,6	13,9
Máximo	17,7	11,3	7,8	8,5	8,7	11,4	13,8	19,5	22,2	25,7	25,6	23,5	14,0
Media	13,5	8,1	4,8	4,4	5,7	8,2	10,9	14,7	19,2	22,9	22,6	19,2	12,8
Desv. Típica	2,7	1,8	1,6	1,9	1,8	1,9	2,3	3,1	3,7	4,2	3,9	3,5	2,2
Coefficiente de variación	0,200	0,228	0,339	0,433	0,317	0,227	0,212	0,209	0,190	0,183	0,172	0,185	0,171
Coefficiente de Sesgo	0,252	0,003	0,132	-0,099	-0,844	0,495	-1,429	-0,206	-2,225	-3,067	-0,120	0,542	-0,555
1er Coeficiente de autocorrelación	0,0706	-0,0093	0,1596	0,3631	0,0857	0,0118	0,0868	0,1971	0,3108	0,1264	0,1741	0,0550	0,2332

4.3.3 Gráficos parciales de cada sistema de explotación (sin acumular)

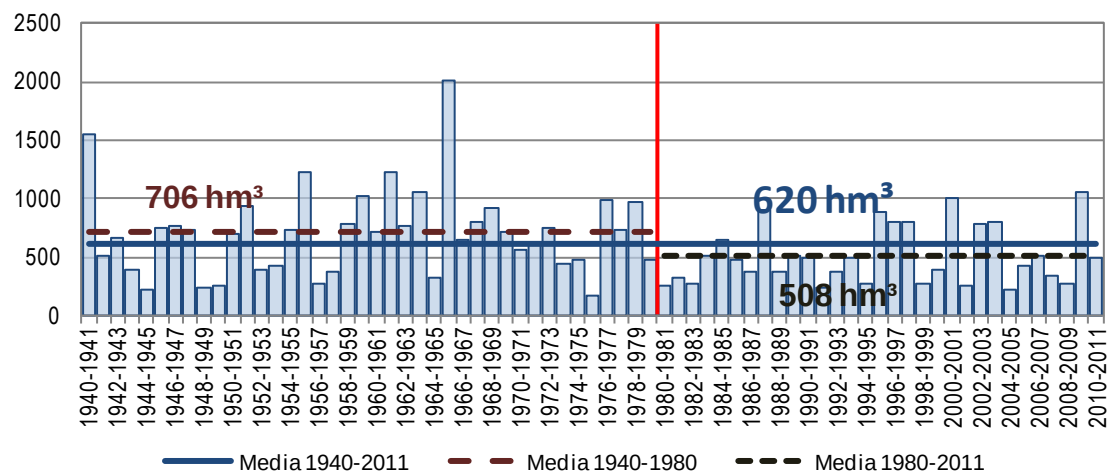
Cabecera:



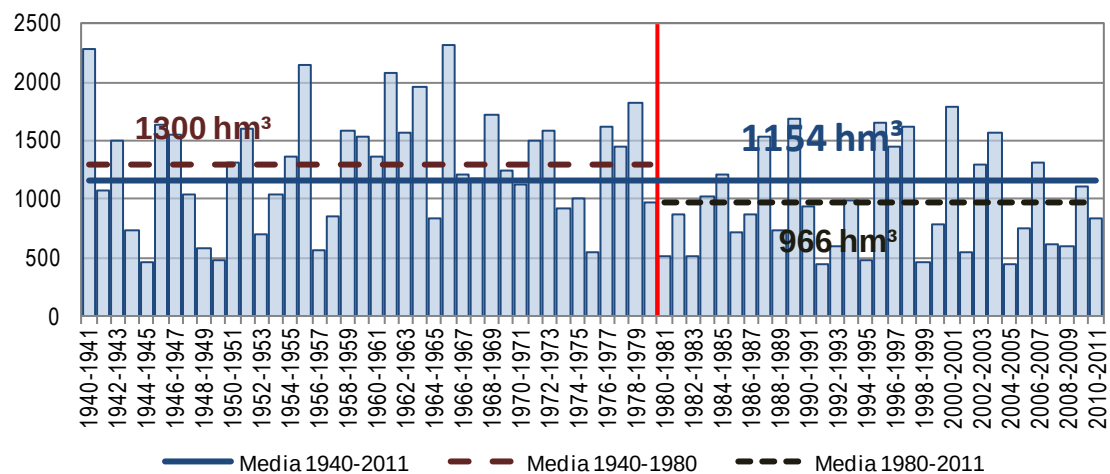
Tajuña:



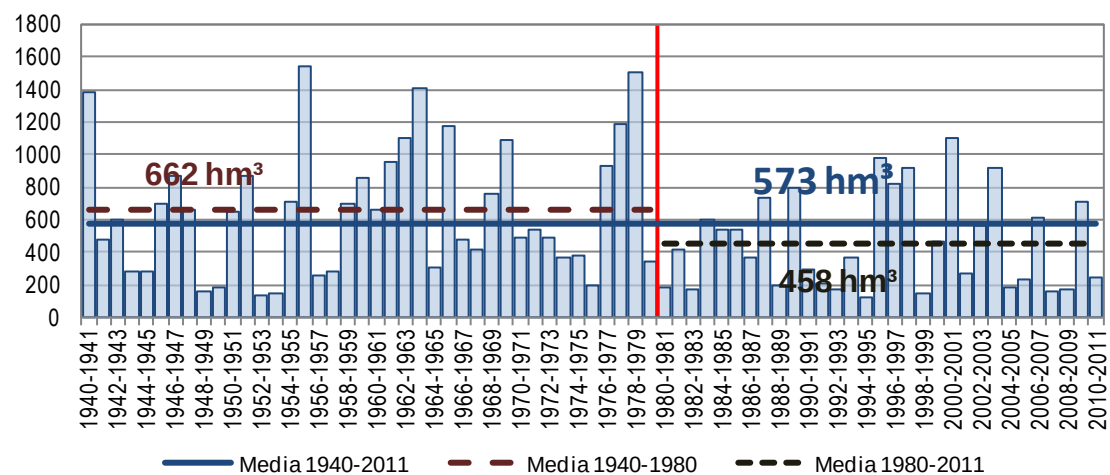
Henares:



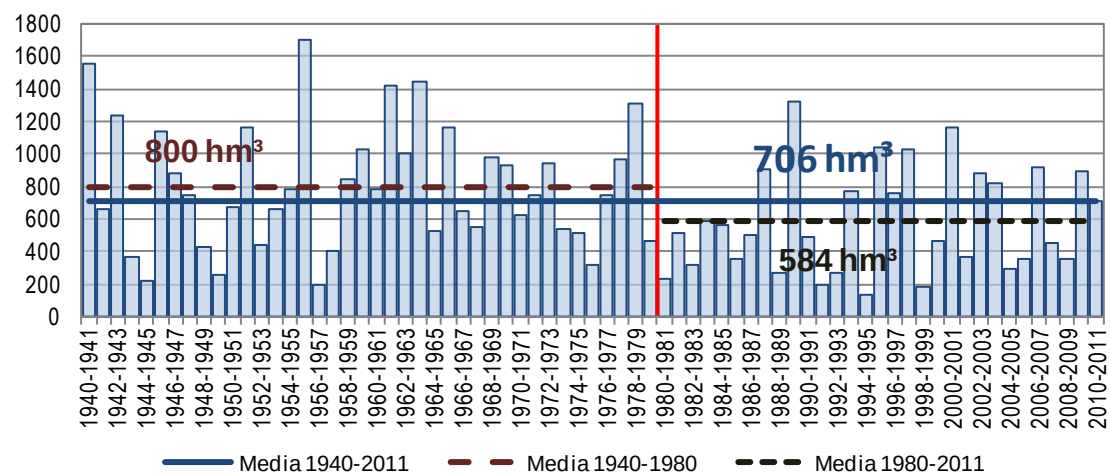
Jarama-Guadarrama:



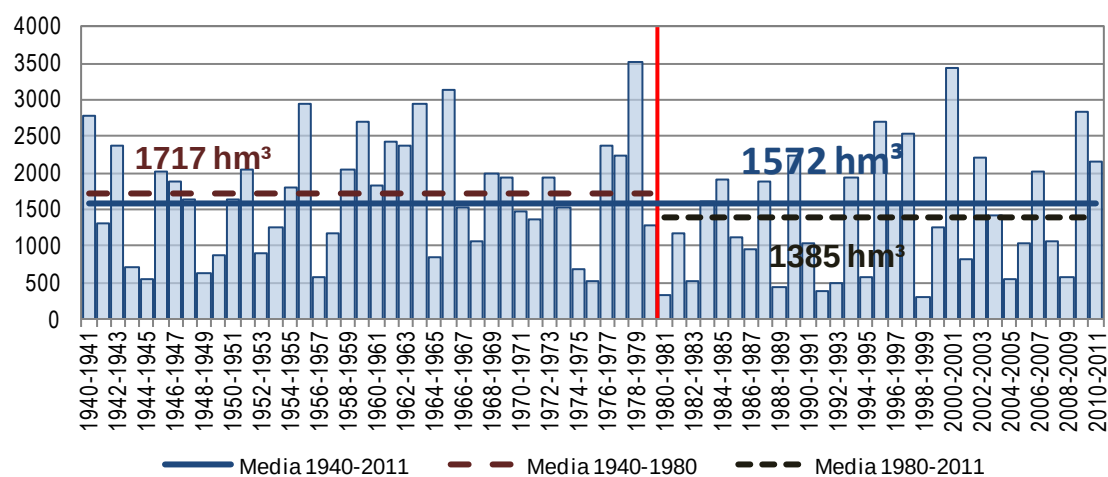
Tajo Izquierda:



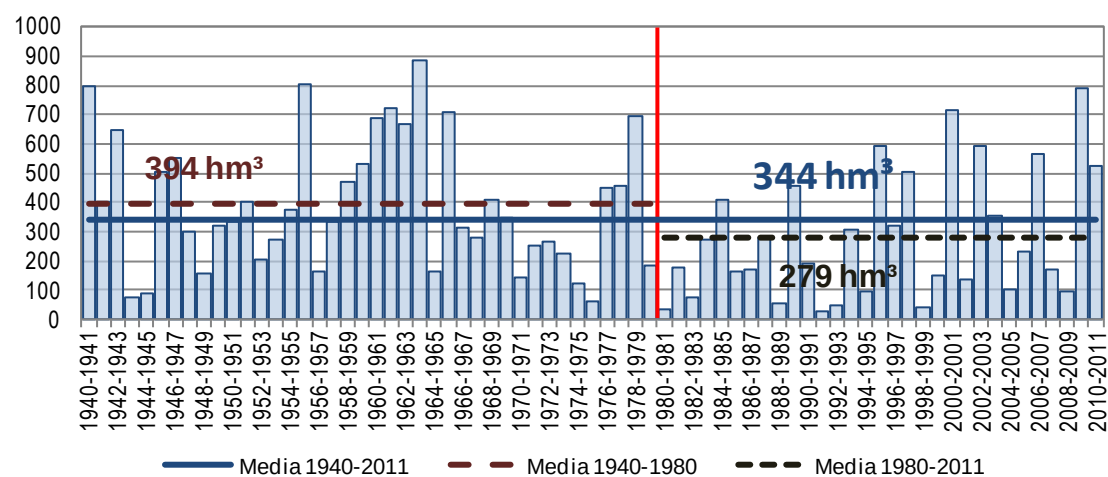
Alberche:



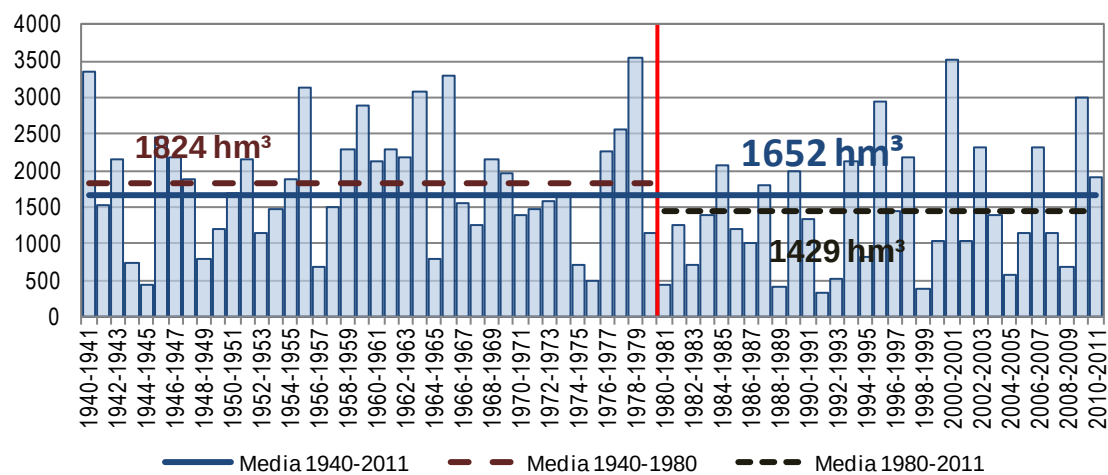
Tiétar:



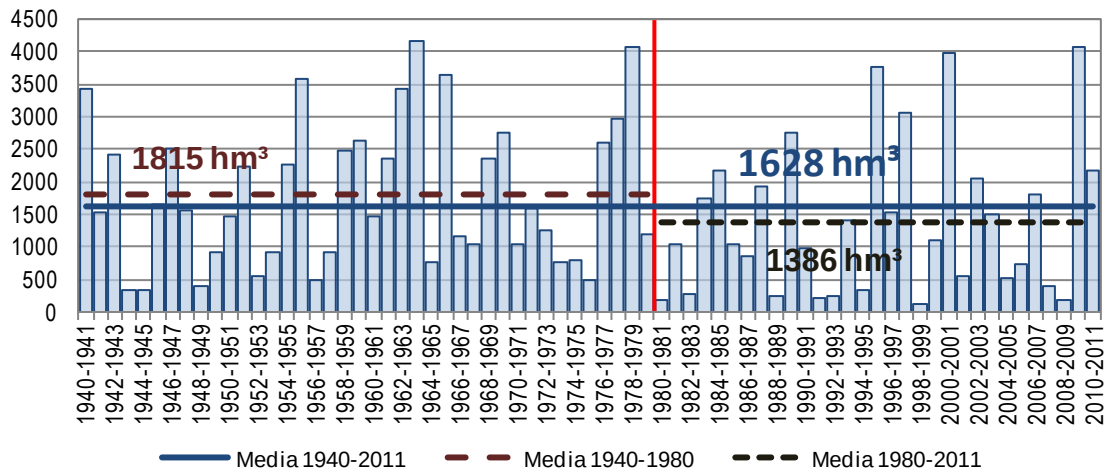
Árrago:



Alagon:

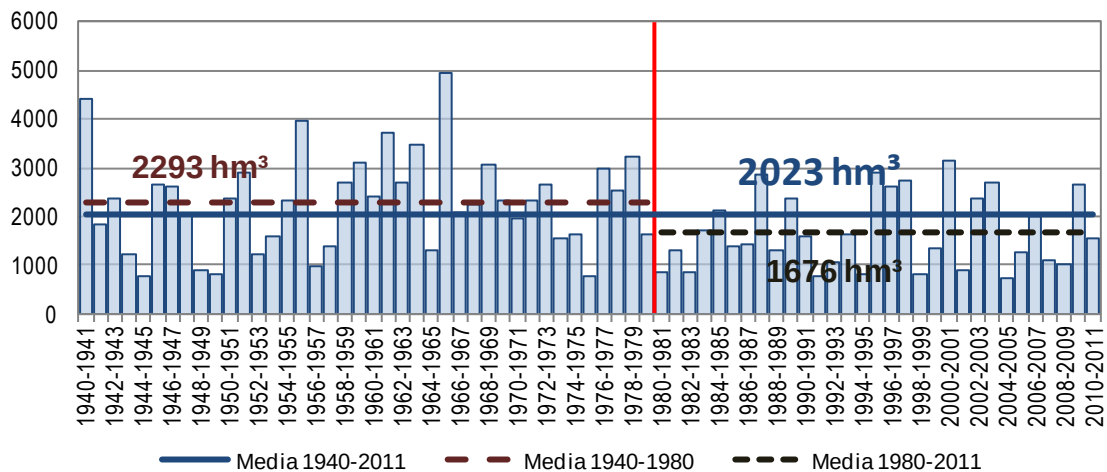


Bajo Tajo:

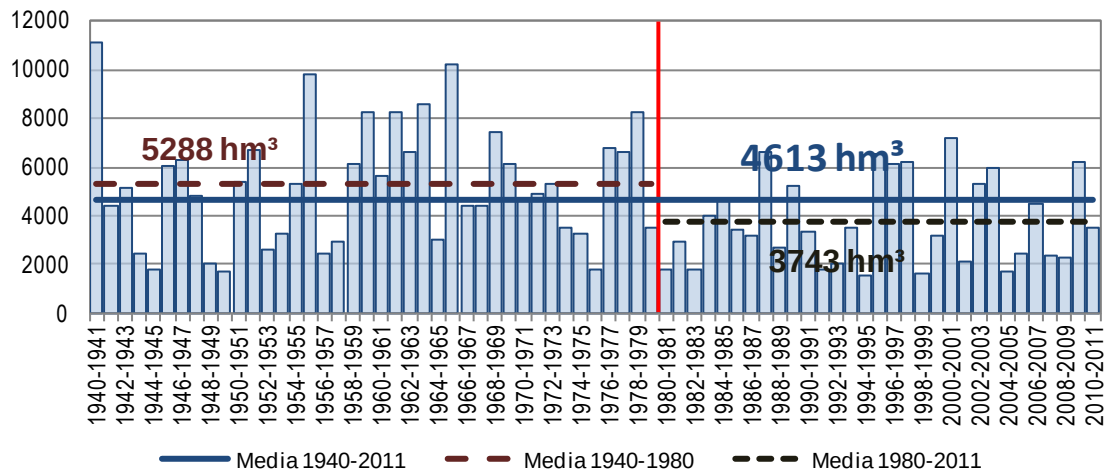


4.3.4 Gráficos acumulados en los sistemas de explotación con sistemas de explotación aguas arriba

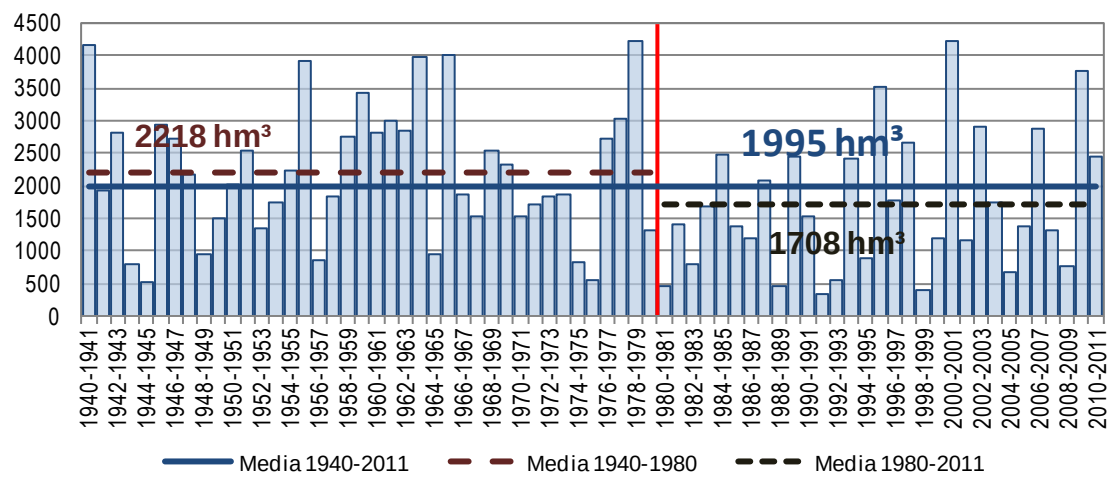
Jarama-Guadarrama:



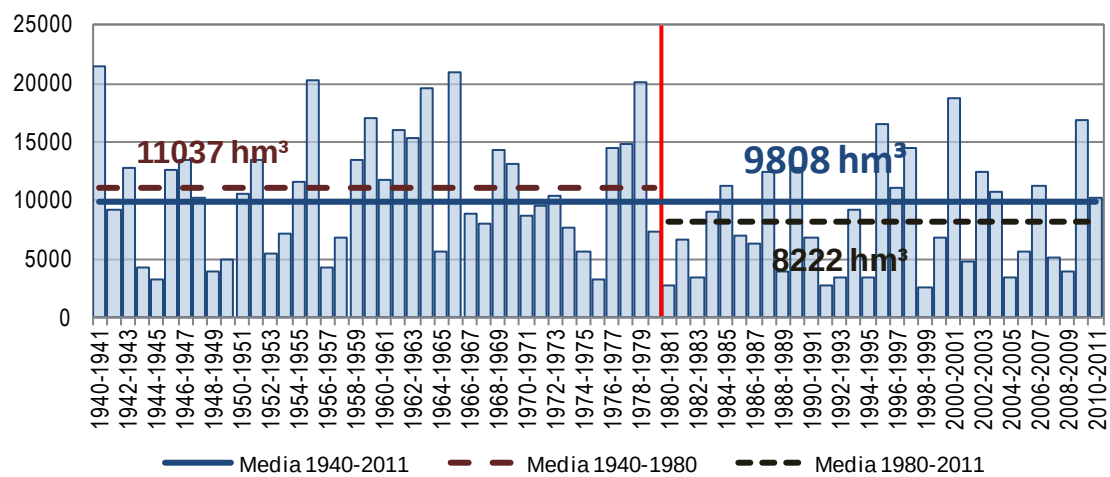
Tajo Izquierda:



Alagon:



Bajo Tajo:



4.4 Características básicas de calidad de las aguas en condiciones naturales

Se ha realizado una estimación de las condiciones fisicoquímicas correspondientes a las condiciones naturales de las aguas incluidas en el inventario de recursos.

Para la determinación de la calidad de las aguas en régimen natural se ha tenido en cuenta la evaluación de los recursos hídricos naturales, la información litológica y climática de la cuenca y las aportaciones de la fase atmosférica.

En general, las aguas de la Demarcación Hidrográfica del Tajo **no tienen carácter salino** y los valores de conductividad se sitúan en torno a los 516 $\mu\text{S}/\text{cm}^*$.

El valor medio anual de conductividad se encuentra sesgado por los altos valores que presentan, principalmente, los ríos de tipo mediterráneos muy mineralizados a citar: Río Salado en la Cabecera del Henares; Arroyo Salado, afluente del Tajo en las inmediaciones de Estremera, que presenta los valores máximos anuales de conductividad de toda la cuenca (en torno a 34000 $\mu\text{S}/\text{cm}$) y el arroyo Martín Román, afluente del Tajo, por margen izquierda, en las inmediaciones de Villasequilla (Toledo).

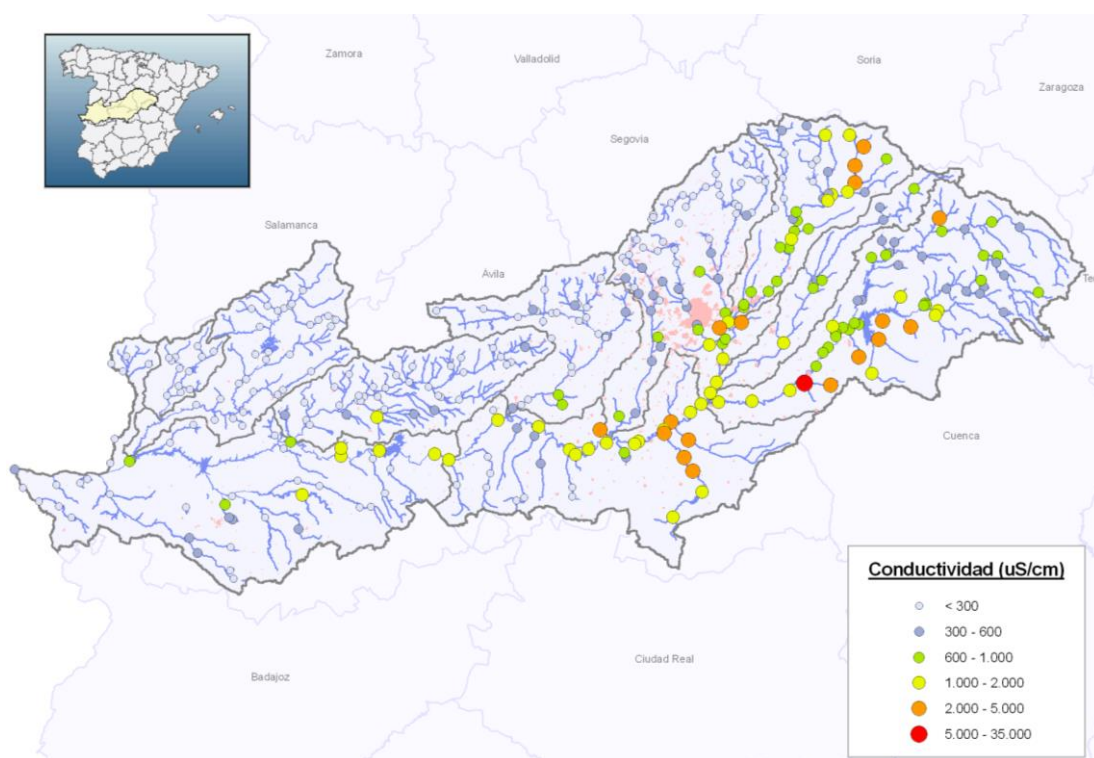


Figura 1. Valores medios de conductividad

Por lo que se refiere a las características de las aguas superficiales puede decirse que la dureza predominante es la blanda. Existiendo aguas muy blandas, que se ubican, principalmente en la margen derecha del Tajo, y corresponden a los ríos que fluyen en la Sierra de Gredos, Guadarrama o la Peña de Francia. De entre los ríos de la margen derecha del Tajo destaca el Henares por presentar aguas de una dureza moderada. Asimismo, cabe destacar que el río Tajo en su nacimiento presenta aguas de carácter semiduro o duro, debido a que discurre por suelos predominantemente calizos, que conforman entre otras, la Sierra de Albarracín y los Montes Universales.

* Valor medio de conductividad obtenido de todas la estaciones de control para el año 2008 (Fuente: FIC 24/4/2009, Área de Calidad)

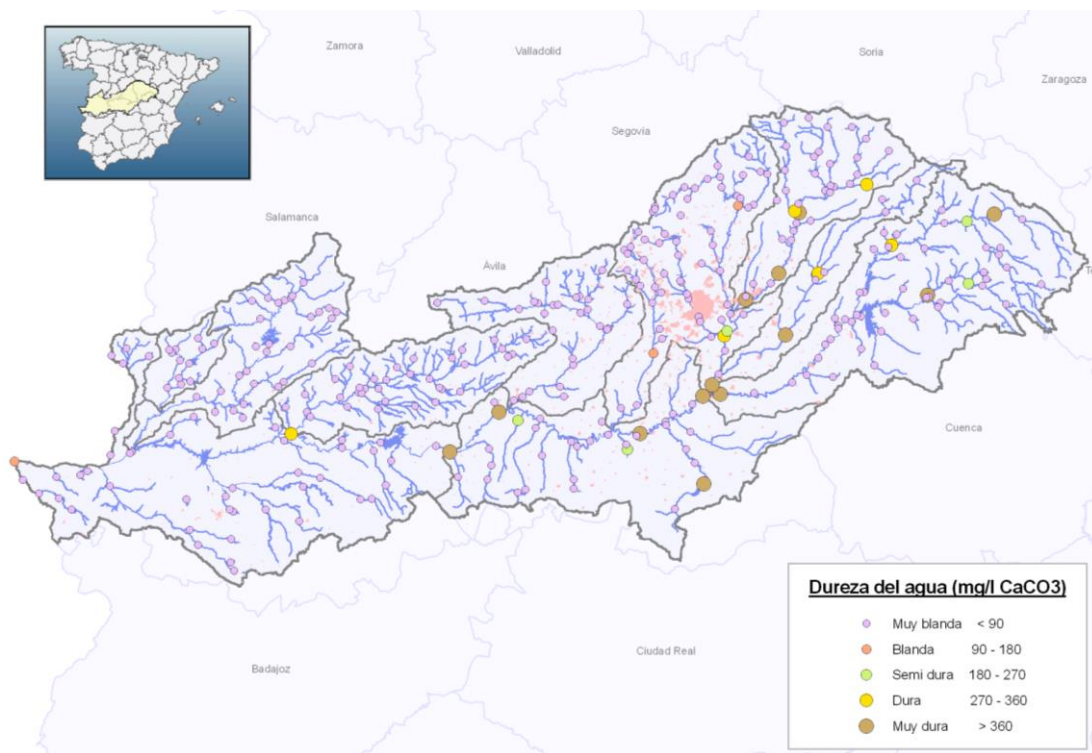


Figura 2. Dureza del agua

La mineralización en la cuenca del Tago varía de muy débil (aguas que fluyen principalmente en rocas ígneas, correspondientes a la Sierra de Gredos y de Guadarrama) a fuerte (principalmente en los ríos de tipo mediterráneos muy mineralizados, anteriormente citados), aunque predominan las aguas con mineralización baja.

La concentración de sodio, excepto en casos extremos, se mantiene por regla general por debajo de 15 mg/l. Por su parte, la mayoría de registros de calcio no sobrepasa los 25 mg/l aunque en casos extremos se registran valores de hasta 525 mg/l.

La concentración de cloruros no supera por lo común 10 mg/l: sólo ocasionalmente alcanza valores elevados (superiores a 1000 mg/l) en los ríos mediterráneos muy mineralizados.

4.5 Reutilización.

Datos de 2009 aseveran que en la parte española de la Demarcación Hidrográfica existen 36 estaciones depuradoras con capacidad para regenerar 103 hm³/año, de los cuales se reutilizan 10 hm³/año. Otros 18 hm³/año están pendientes de autorización para ser reutilizados. El caudal depurado en dichas instalaciones asciende a 453 hm³/año.

Existen otras 33 instalaciones con capacidad para depurar al menos 1 hm³/año, pero que no regeneran el agua actualmente. En conjunto, estas instalaciones suman un volumen depurado de 231 hm³/año, que añadido al depurado por las estaciones que ya regeneran alcanza un total de 684 hm³/año en toda la Demarcación Hidrográfica. De estos 684 hm³/año, el 96% se depura en la Comunidad de Madrid con un total de 655 hm³/año.

En la siguiente tabla se pueden observar los distintos valores de caudales reseñados anteriormente discriminados según las diferentes provincias que abarca la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Tajo.

Provincia	Caudal depurado (hm ³ /año)	Capacidad de regeneración (hm ³ /año)	Caudal reutilizado (hm ³ /año)
Cáceres	7,55	1,10	0,001
Guadalajara	6,46	1,83	0,38
Madrid	655,29	96,73	10,37
Salamanca	1,13		
Toledo	13,52	3,71	1,67
Total	683,95	103,36	12,42

En la Comunidad de Madrid, el Canal de Isabel II está llevando a cabo un plan de reutilización amplio y exigente, llamado "Plan Dpura", con una inversión que superará los 200 millones de euros y que afectará al menos a 30 plantas depuradoras. El objetivo último consistía en poner a disposición de los usuarios unos 40 hm³ anuales de agua regenerada en el año 2010 cuyos usuarios potenciales son los Ayuntamientos, las industrias y los campos de golf. Actualmente dicho Plan se encuentra todavía en desarrollo debido a la producción de diversos retrasos durante su ejecución.

El Ayuntamiento de Madrid, por su parte, cuenta también con un "Plan de Reutilización de Agua Regenerada", un ambicioso proyecto en marcha desde el año 2001, que permitirá el suministro de agua regenerada para riego, baldeo y otros usos, mediante la construcción de una red subterránea de más de 100 km que circunvalará la ciudad. Con esta infraestructura el Ayuntamiento de Madrid pretende distribuir anualmente 26 hectómetros cúbicos de agua destinados a usos urbanos y riegos de campos de golf.

En la siguiente tabla se pueden observar las previsiones de reutilización incluidas en los planes de la Comunidad y Ayuntamiento de Madrid, con indicación de los usos previstos.

Planes de reutilización	Previsiones de reutilización (hm ³ /año)
COMUNIDAD DE MADRID	40
Usos urbanos	27
Industria	4
Campos de Golf	9
AYUNTAMIENTO DE MADRID	26
Usos urbanos	23
Campos de Golf	3
Total	65*

A la vista de los datos reseñados se deduce que el mayor potencial para suministrar agua regenerada en la Demarcación Hidrográfica del Tajo reside en las estaciones depuradoras de Madrid. Por tanto, las mayores posibilidades de reutilización futuras provendrán de las aguas regeneradas en los municipios de Madrid.

* Los 9 hm³/año para riego de campos de golf de la Comunidad de Madrid incluyen 1,4 hm³/año correspondientes a campos de golf del Ayuntamiento de Madrid ya incluidos en los 26 hm³/año, por eso se restan del total.

5 Evaluación del efecto del cambio climático

Para analizar la repercusión del cambio climático sobre la evolución de los recursos en la cuenca del Tajo, se ha considerado el estudio realizado por el CEDEX que se recoge en la monografía "EVALUACION DEL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMATICO EN LOS RECURSOS HIDRICOS DE ESPAÑA" (Javier Alvarez Rodríguez; Luis Miguel Barranco Sanz; 2012; ISBN: 9788477905332). Los resultados que se han tomado del Tajo de este estudio confirman la adopción de un escenario futuro de reducción del 7% de las aportaciones.

La monografía expone los trabajos realizados para la evaluación del impacto del cambio climático en los recursos hídricos en régimen natural en España. Fueron realizados en el Centro de Estudios Hidrográficos del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX) del Ministerio de Fomento por encargo de la Dirección General del Agua en colaboración con la Oficina Española de Cambio Climático, ambas del Ministerio de Medio Ambiente. Los datos de partida de este análisis están constituidos por un conjunto de proyecciones climáticas regionalizadas que representan la variabilidad de un conjunto mucho más amplio de resultados de modelos de circulación global del 3er informe del IPCC. La selección final fue realizada por la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET) y consta de 12 proyecciones climáticas que combinan los resultados de 2 supuestos de emisión de gases de efecto invernadero (A2 y B2), 4 modelos climáticos globales y 4 técnicas de proyección regional. Las técnicas de regionalización de estas proyecciones son estadísticas y dinámicas. Las primeras dan lugar a series en los observatorios meteorológicos de España por medio de métodos basados en identificar situaciones meteorológicas similares ocurridas en el pasado (análogos FIC) o de métodos basados en regresión (SDSM). Las proyecciones dinámicas se han obtenido a partir de la incorporación de modelos climáticos regionales y proceden de trabajos del proyecto europeo PRUDENCE. Del amplio número disponible se han implementado en este estudio dos versiones: la correspondiente a la participación española de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) y la versión del Instituto Meteorológico e Hidrológico de Suecia (SMHI). Estas últimas series dinámicas están formadas por coberturas en rejilla y cubren únicamente la Península e islas Baleares. Una vez definidos los datos climáticos de partida, se pasó a la fase de simulación hidrológica. La evaluación de recursos hídricos se apoyó en el uso del Sistema Integrado de Modelización de Procesos Precipitación Aportación (SIMPA) desarrollado en el Centro de Estudios Hidrográficos. Este modelo simula las leyes de transferencia de agua de los principales procesos que componen el ciclo hidrológico. Trabaja a escala mensual y necesita como datos de entrada la precipitación y temperatura máxima y mínima, necesarias estas últimas para estimar la evapotranspiración potencial según el método de Hargreaves corregido respecto al de Penman Monteith. Los procesos hidrológicos que simula el modelo de recursos de SIMPA son el almacenamiento de agua en el suelo y evapotranspiración real, la generación de escorrentía superficial, recarga a la zona saturada y la descarga de los acuíferos. El modelo es distribuido y las variables anteriores se calcularon en forma de mapas de 1 km² de resolución en España. Las proyecciones climáticas pronostican disminuciones generalizadas de precipitación y ascensos de temperatura. Éstos se transforman en descensos de los volúmenes de agua en el resto de procesos del ciclo hidrológico y, por tanto, de la escorrentía. A los incrementos de temperatura le siguen incrementos de evapotranspiración potencial, especialmente importantes durante los meses de la estación seca, época en la que las disponibilidades de agua en el suelo ya son reducidas. Este hecho suaviza el impacto de un ascenso de la evapotranspiración potencial en los recursos hídricos. De acuerdo

a los resultados obtenidos y en función de los distintos escenarios de emisiones a la atmósfera, las proyecciones pronostican reducciones de recursos hídricos -8% en España para 2011-2040, entre el -12% y -15% para 2041-2070 y entre el -16% y -27% para 2071-2100.