

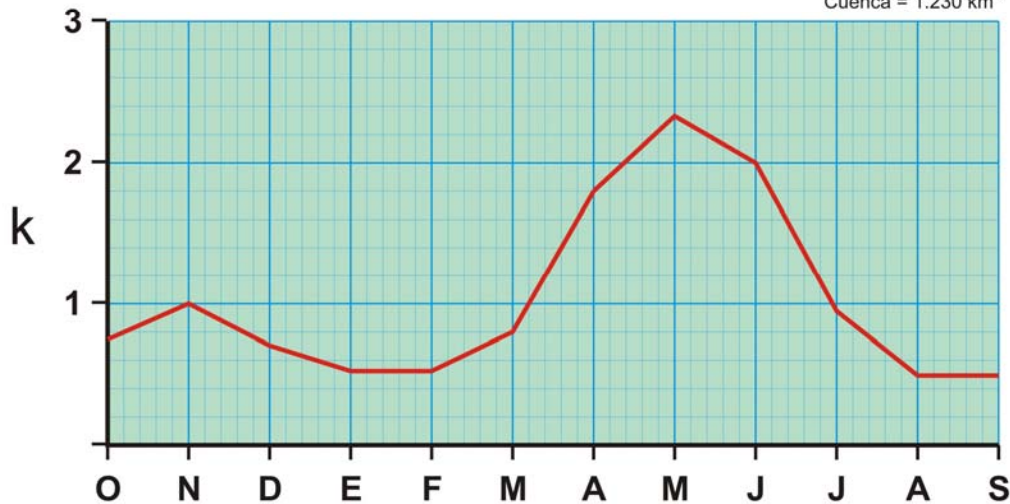
Régimen nivopluvial: hidrograma del Segre en la Seu d'Urgell

Como es habitual en los ríos de montaña, el Segre presenta un máximo muy marcado al final de la primavera relacionado con la fusión de la nieve y otro secundario otoñal debido a la lluvia. Los valores mínimos se producen durante el invierno, época durante la cual la mayor parte de las precipitaciones de las zonas altas se producen en forma de nieve mientras que el mínimo estival se explica por la coincidencia de un aumento de las temperaturas, y por tanto de la evaporación, y de una disminución relativa de las precipitaciones.

RÍO SEGRE, EN LA SEU D' URGELL.

	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Σ/12	Mr
m³/s	9	13	9	7	7	12	16	29	25	11	6	6	12,5	10,16
k	0,72	1,04	0,72	0,56	0,56	0,96	1,78	2,32	2,00	0,88	0,48	0,48		

Cuenca = 1.230 km²



m³/s	Caudal medio mensual
k	Relación entre el caudal medio mensual y el módulo o caudal absoluto
Σ/12	Módulo o caudal absoluto que es la suma de los caudales medios mensuales dividida entre los doce meses del año.
Mr	Módulo o caudal relativo es la relación que existe entre el módulo absoluto multiplicado por mil y la superficie de la cuenca en kilómetros cuadrados.

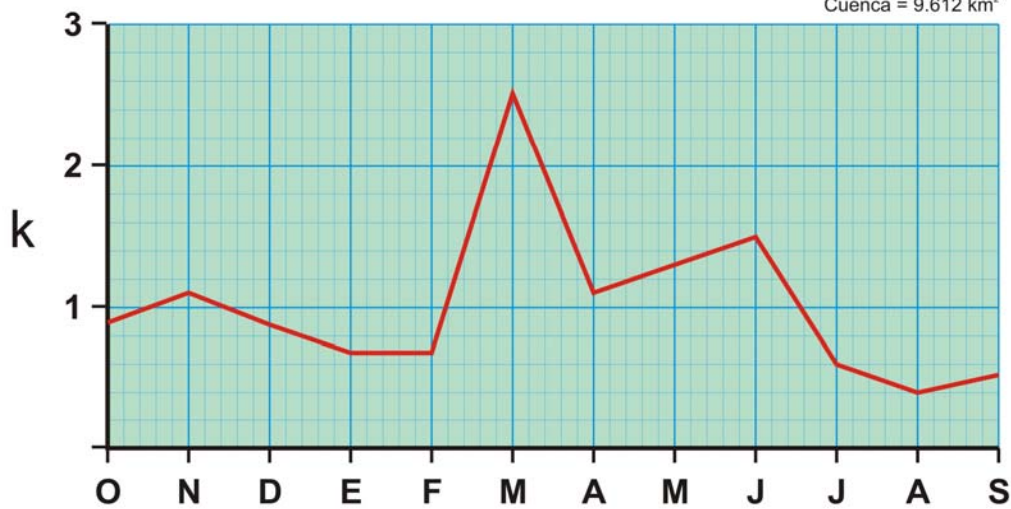
Régimen pluvionival: hidrograma del Cinca en Fraga

A medida que los ríos se alejan de la montaña, sus aportes dependen menos de la nieve y más de la lluvia. A su paso por Fraga, el Cinca presenta un máximo doble en primavera, debido a la coincidencia de la fusión de la nieve y de unas precipitaciones importantes y un mínimo, muy marcado en verano, causado por la fuerte sequía estival característica de los entornos mediterráneos.

RÍO CINCA, EN FRAGA.

	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	$\Sigma/12$	Mr
m^3/s	76	102	78	64	66	224	99	117	131	57	36	49	91,58	9,52
k	0,83	1,11	0,85	0,70	0,72	2,44	1,08	1,28	1,43	0,62	0,38	0,53		

Cuenca = 9.612 km²



m^3/s	Caudal medio mensual
k	Relación entre el caudal medio mensual y el módulo o caudal absoluto
$\Sigma/12$	Módulo o caudal absoluto que es la suma de los caudales medios mensuales dividida entre los doce meses del año.
Mr	Módulo o caudal relativo es la relación que existe entre el módulo absoluto multiplicado por mil y la superficie de la cuenca en kilómetros cuadrados.

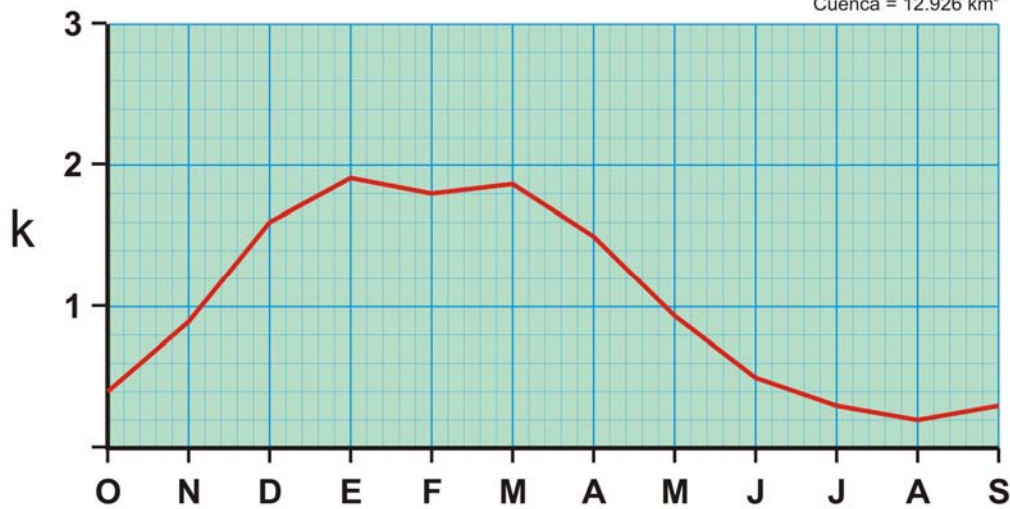
Régimen pluvial oceánico: hidrograma del Miño en Puente Mayor

El régimen del río Miño presenta una marcada estacionalidad que se relaciona con la distribución de las lluvias a lo largo del año. El máximo se produce en invierno, momento durante el cual los suelos están saturados por las abundantes precipitaciones, mientras que el mínimo es estival, como consecuencia de la disminución de las lluvias y de las mayores pérdidas por evaporación, o por el aumento de la demanda de agua por parte de los seres vivos.

RÍO MIÑO, EN FUENTE MAYOR.

	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Σ/12	Mr
m³/s	109	253	446	544	501	501	377	235	147	74	55	64	275,5	21,31
k	0,39	0,92	1,62	1,93	1,82	1,82	1,37	0,85	0,53	0,26	0,20	0,23		

Cuenca = 12.926 km²



m³/s	Caudal medio mensual
k	Relación entre el caudal medio mensual y el módulo o caudal absoluto
Σ/12	Módulo o caudal absoluto que es la suma de los caudales medios mensuales dividida entre los doce meses del año.
Mr	Módulo o caudal relativo es la relación que existe entre el módulo absoluto multiplicado por mil y la superficie de la cuenca en kilómetros cuadrados.

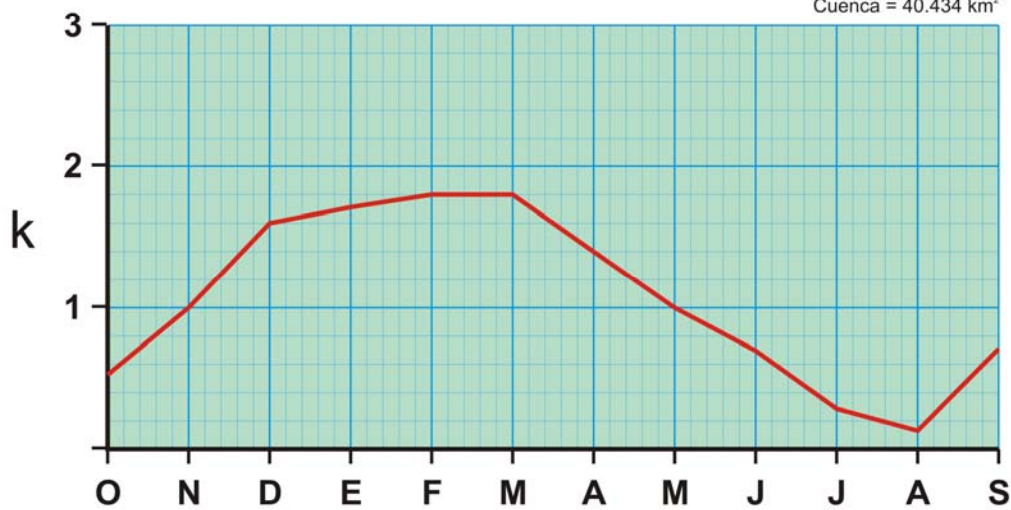
Régimen pluvial mediterráneo: hidrograma del Ebro en Zaragoza

En los ríos pluviales mediterráneos aparece siempre un mínimo muy marcado en verano, debido a la práctica desaparición de las lluvias en esta época. En el Ebro, que drena una cuenca muy amplia con ríos muy diversos, este mínimo se suaviza gracias a los aportes de los afluentes procedentes de la montaña.

RÍO EBRO, EN ZARAGOZA.

	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Σ/12	Mr
m³/s	118	243	401	415	436	434	341	249	152	58	31	49	243,9	6,033
k	0,48	0,99	1,64	1,70	1,79	1,77	1,40	1,02	0,62	0,24	0,12	0,70		

Cuenca = 40.434 km²



m³/s	Caudal medio mensual
k	Relación entre el caudal medio mensual y el módulo o caudal absoluto
Σ/12	Módulo o caudal absoluto que es la suma de los caudales medios mensuales dividida entre los doce meses del año.
Mr	Módulo o caudal relativo es la relación que existe entre el módulo absoluto multiplicado por mil y la superficie de la cuenca en kilómetros cuadrados.