

TANTEO PRELIMINAR DE CAUDALES GENERADORES POR ALGUNOS MÉTODOS PARA CADA MASA DE AGUA DE LA CUENCA DEL EBRO

Masa de agua		Caudal generador estimado (m ³ /s)			
Código	Nombre	Media móvil 30 días	Periodo de retorno T=2	Periodo de retorno T=1,5	Periodo de retorno CEDEX
88	Río Riomayor desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ebro.	0,676	1,000	1,240	1,350
89	Río Leza desde la estación de aforos número 197 de Leza hasta el río Jubera.	6,094	8,780	11,410	15,880
90	Río Leza desde el río Jubera hasta su desembocadura en el río Ebro.	8,071	11,820	15,530	21,880
91	Río Linares desde la población de Torres del Río hasta su desembocadura en el río Ebro.	4,850	5,246	3,698	5,975
92	Arroyo de Riomayor desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ega.	1,217	1,081	0,655	1,296
93	Barranco de la Portillada desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Aragón.	2,336	2,293	1,462	3,921
94	Río Zidacos desde el río Cembroain hasta su desembocadura en el río Aragón.	5,694	8,589	6,875	11,422
95	Río Robo desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Arga.	0,734	0,840	1,060	1,170
96	Río Salado desde el retorno de la central de Alloz hasta su desembocadura en el río Arga.	9,151	13,050	15,510	16,580
97	Río Alhama desde el cruce con el Canal de Lodosa hasta su desembocadura en el río Ebro.	12,413	13,295	10,077	18,838
98	Río Queiles desde la población de Novallas hasta su desembocadura en el río Ebro.	2,244	1,920	2,920	4,820
99	Río Huecha desde la población de Maleján hasta su desembocadura en el río Ebro.	2,284	1,870	2,630	4,010
100	Río Arba de Luesia desde el puente de la carretera hasta el río Farasdues	2,955	8,189	5,732	12,679
101	Río Farasdues desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Arba de Luesia.	1,208	2,413	1,633	3,874
102	Río Arba de Luesia desde el río Farasdues hasta el río Arba de Biel (final del tramo canalizado).	5,682	11,670	8,350	17,637
103	Río Arba de Biel desde el barranco de Cuarzo hasta su desembocadura en el Arba de Luesia (final del tramo canalizado e incluye barrancos de Varluenga, Cuarzo y Jénez).	5,517	6,770	9,700	15,280
104	Río Arba de Luesia desde el río Arba de Biel (final del tramo canalizado) hasta el río Arba de Riguel.	10,919	12,570	17,920	27,670
105	Río Arba de Riguel desde la población de Sádaba (paso del canal con río Riguel antes del pueblo) hasta su desembocadura en el río Arba de Luesia.	3,839	10,360	16,770	29,680
106	Río Arba de Luesia desde el río Arba de Riguel hasta su desembocadura en el río Ebro.	15,510	29,610	20,400	46,620
107	Río Jalón desde el río Piedra hasta el río Manubles.	9,891	13,097	9,340	14,855
108	Río Jalón desde el río Manubles hasta el río Jiloca.	11,302	19,587	14,258	33,920
109	Río Jiloca desde la estación de aforos número 55 de Morata de Jiloca hasta su desembocadura en el río Jalón.	6,481	13,994	10,477	23,220
110	Río Aranda desde la población de Brea de Aragón hasta el río Isuela.	1,581	2,628	1,705	5,380
111	Río Isuela desde la población de Nigüella hasta su desembocadura en el río Aranda.	1,778	2,966	1,866	6,340
112	Río Aranda desde el río Isuela hasta su desembocadura en el río Jalón.	3,438	5,780	3,705	12,030

Masa de agua		Caudal generador estimado (m ³ /s)			
Código	Nombre	Media móvil 30 días	Periodo de retorno T=2	Periodo de retorno T=1,5	Periodo de retorno CEDEX
113	Río Grío desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Jalón.	1,277	2,228	1,531	4,200
114	Rambla de Cariñena desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Jalón.	0,705	1,118	0,830	1,900
115	Río Huerva desde la Presa de Mezalocha hasta su desembocadura en el río Ebro.	2,802	4,746	3,202	12,210
116	Barranco de San Julián desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Gállego.	0,499	0,559	0,399	0,810
117	Río Sotón desde su nacimiento hasta el río Riel.	1,185	1,746	1,272	2,490
118	Río Riel desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Sotón.	0,732	1,017	0,700	1,540
119	Río Sotón desde la Presa de La Sotonera hasta su desembocadura en el río Gállego.	3,756	2,790	4,070	6,170
120	Barranco de la Violada desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Gállego.	0,187	0,150	0,080	0,280
121	Río Ginel desde el manantial de Mediana de Aragón hasta su desembocadura en el río Ebro.	0,073	0,158	0,124	0,260
122	Río Lopín desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ebro.	0,401	0,927	0,715	1,580
123	Río Aguas Vivas desde el azud de Blesa hasta la cola del Embalse de Moneva (estación de aforos número 141).	0,667	1,630	1,140	3,300
124	Arroyo de Santa María desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Moneva (estación de aforos número 141).	0,255	0,450	0,310	0,920
125	Río Aguas Vivas desde la Presa de Moneva hasta el río Cámaras.	1,608	2,945	2,044	6,041
127	Río Cámaras (o Almonacid) desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Aguas Vivas (incluye barranco de Herrera).	0,004	0,020	0,013	0,051
129	Río Aguas Vivas desde el río Cámaras hasta su desembocadura en el río Ebro.	3,474	7,056	4,923	14,350
130	Río Radón desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Martín.	0,148	1,850	1,080	0,000
132	Río Seco desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Martín.	0,436	0,666	0,470	1,330
133	Río Martín desde la Presa de Cueva Foradada hasta el río Escuriza.	2,784	3,321	2,239	7,150
134	Río Escuriza desde la población de Crivillén hasta su desembocadura en el río Martín (incluye tramo final río Estercuel y Embalse de Escuriza).	0,458	0,545	0,396	1,030
135	Río Martín desde el río Escuriza hasta su desembocadura en el río Ebro.	4,233	5,031	3,413	10,719
136	Río Regallo desde el cruce del canal de Valmuel hasta la cola del Embalse de Mequinenza.	0,452	0,707	0,404	1,970
137	Río Guadalupe desde el azud de Abénfigo hasta la cola del Embalse de Calanda (final del tramo canalizado).	6,425	8,474	6,542	14,450
138	Río Bergantes desde la población de La Balma hasta la cola del Embalse de Calanda (final del tramo canalizado).	11,584	51,993	30,289	154,560
139	Río Guadalupe desde la Presa de Calanda, las tomas de Endesa y del canal hasta el río Guadalopillo.	17,852	16,240	22,570	43,600
140	Río Guadalopillo desde la Presa de Gallipuéñ hasta el río Alchozasa.	0,551	0,761	0,559	1,417
141	Río Alchozasa desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Guadalopillo.	0,139	0,177	0,121	0,370
142	Río Guadalopillo desde el río Alchozasa hasta su desembocadura en el río Guadalupe.	1,118	1,530	1,120	2,870
143	Río Guadalupe desde el río Guadalopillo hasta el río Mezquín.	19,080	39,270	27,110	81,310
144	Río Mezquín desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Guadalupe.	0,293	0,342	0,179	1,080

Masa de agua		Caudal generador estimado (m ³ /s)			
Código	Nombre	Media móvil 30 días	Periodo de retorno T=2	Periodo de retorno T=1,5	Periodo de retorno CEDEX
145	Río Guadalupe desde el río Mezquín hasta la cola del Embalse de Caspe.	19,817	40,872	27,920	86,122
146	Barranco Valcuerna desde su nacimiento hasta entrada Embalse Mequinenza.	0,592	0,340	0,139	0,821
147	Río Llobregós desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Segre.	4,950	5,130	3,463	7,910
148	Río Sió desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Segre.	1,650	1,420	0,807	2,573
149	Río Cervera desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Segre.	1,210	2,807	1,529	5,290
150	Río Farfaña desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Segre.	0,671	0,941	0,609	1,512
151	Río Corp desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Segre.	2,241	3,798	2,278	6,550
152	Río Sed desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Segre.	1,341	1,430	0,737	2,829
153	Río Vero desde el puente junto al camping de Alquézar hasta su desembocadura en el río Cinca.	4,563	9,070	12,076	16,727
154	Río Sosa desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Cinca.	0,792	2,667	1,876	3,950
155	Río Clamor I de Fornillos desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Cinca.	0,811	0,836	0,365	1,909
156	Río Clamor II Amarga desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Cinca.	0,200	0,250	0,110	0,550
157	Río Alcanadre desde el puente nuevo de la carretera (estación de aforos número 91) en Lascellas hasta el río Guatizalema.	12,236	21,230	15,494	30,286
158	Río Guatizalema desde la estación de aforos número 192 de Siétamo hasta el río Botella.	3,502	5,606	4,257	7,679
159	Río Botella desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Guatizalema.	0,270	0,333	0,217	0,530
160	Río Guatizalema desde el río Botella hasta su desembocadura en el río Alcanadre.	4,192	6,382	4,741	8,940
161	Río Alcanadre desde el río Guatizalema hasta el río Flumen.	16,830	29,025	21,027	41,720
162	Río Flumen desde la Presa de Montearagón hasta el río Isuela.	3,928	6,049	4,454	8,552
163	Río Isuela desde el puente de Nueno y los azudes de La Hoya hasta el río Flumen.	1,755	8,318	6,192	11,630
164	Río Flumen desde el río Isuela hasta su desembocadura en el río Alcanadre (incluye barranco de Valdabra).	6,505	9,489	6,873	13,641
165	Río Alcanadre desde el río Flumen hasta su desembocadura en el río Cinca.	24,715	40,534	28,324	60,410
166	Río Tamarite desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Cinca.	0,544	0,794	0,386	1,652
167	Río Matarraña desde el río Tastavins hasta el río Algás.	10,902	22,073	15,099	46,401
168	Río Algás desde el río Estret hasta su desembocadura en el río Matarraña.	3,830	6,310	3,968	15,185
169	Río Matarraña desde el río Algás hasta la cola del Embalse de Ribarroja.	2,201	3,915	2,689	8,177
170	Río Cana desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ebro.	0,369	0,630	0,270	2,560
171	Río Ciurana desde la Presa de Ciurana hasta el río Cortiella y el trasvase de Ruidecañas.	1,128	1,181	0,786	2,600
172	Río Cortiella desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ciurana.	0,293	0,301	0,198	0,680
173	Río Ciurana desde el río Cortiella y el trasvase de Ruidecañas hasta el río Montsant.	2,018	2,115	1,420	4,580

Código	Masa de agua Nombre	Caudal generador estimado (m ³ /s)			
		Media móvil 30 días	Periodo de retorno T=2	Periodo de retorno T=1,5	Periodo de retorno CEDEX
174	Río Ciurana desde el río Montsant hasta el río Asmat.	4,415	4,707	3,215	9,917
175	Río Ciurana desde el río Asmat hasta su desembocadura en el río Ebro.	5,358	5,960	4,018	12,829
176	Río Sec hasta su desembocadura en el río Ebro y la elevación de Pinell de Brai.	0,545	1,118	0,704	2,687
177	Barranco de la Riera Compte desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ebro.	0,435	1,369	1,112	2,124
178	Río Canaleta desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ebro.	1,898	3,762	2,474	8,433
179	Río Tirón desde su nacimiento hasta la población de Fresneda de la Sierra.	3,181	5,824	4,846	7,390
180	Río Urbión desde su nacimiento hasta la estación de aforos número 37 en Garganchón.	3,992	7,065	5,862	9,000
181	Río Glera desde su nacimiento hasta la estación de aforos número 157 en Azarrulla.	4,556	6,627	5,399	8,630
182	Río Santurdejo hasta estación aforos (aguas abajo estación 385 Red de Control de Pazuengos).	0,524	1,023	0,903	1,208
183	Río Najerilla desde su nacimiento hasta el río Neila.	1,284	2,164	1,807	2,736
186	Río Neila desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Mansilla (incluye río Frío).	4,391	6,793	5,834	8,300
187	Río Gatón desde su nacimiento hasta su entrada en el Embalse de Mansilla.	1,536	2,550	2,139	3,206
188	Río Cambrones desde su nacimiento hasta su entrada en el Embalse de Mansilla.	0,394	0,680	0,566	0,863
189	Río Najerilla desde la Presa de Mansilla hasta su entrada en el contraembalse de Mansilla.	11,133	16,957	14,484	20,850
190	Río Calamantio desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Najerilla.	1,719	2,484	2,133	3,030
194	Río Urbión desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Najerilla.	5,304	7,962	6,543	10,260
195	Río Najerilla desde el río Urbión hasta el puente de la carretera a Brieva y la confluencia de otro río también llamado Urbión.	18,954	28,395	23,879	34,845
197	Río Iregua nacimiento hasta azud canal trasvase Embalse Ortigosa (río Mayor).	4,360	5,670	4,560	7,500
199	Río Lumbreras desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Pajares.	1,304	1,647	1,301	2,225
200	Río Piqueras desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Pajares.	0,650	0,829	0,639	1,153
201	Río Lumbreras desde la Presa de Pajares hasta su desembocadura en el río Iregua.	2,935	3,940	3,057	5,433
202	Río Iregua desde el río Lumbreras hasta el río Albercos.	7,990	34,741	27,395	47,023
203	Río Iregua desde el río Albercos hasta el puente de la carretera de Almarza.	10,321	17,203	13,733	22,953
207	Río Leza desde su nacimiento hasta el río Rabanera y el río Vadillos (incluye ríos Vadillos y Rabanera).	4,028	7,473	5,766	10,373
214	Río Rudrón desde su nacimiento hasta el río San Antón (incluye río Valtierra).	2,537	4,464	3,351	4,973
216	Río San Antón desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Rudrón.	0,638	1,226	0,949	1,350
217	Río Rudrón desde el río San Antón hasta el río Moradillo.	3,916	11,685	9,014	12,891
218	Río Moradillo desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Rudrón.	2,730	5,333	4,209	5,835
219	Río Rudrón desde el río Moradillo hasta su desembocadura en el río Ebro.	7,193	7,104	5,450	7,852

Masa de agua		Caudal generador estimado (m ³ /s)			
Código	Nombre	Media móvil 30 días	Periodo de retorno T=2	Periodo de retorno T=1,5	Periodo de retorno CEDEX
220	Río Trifón desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ebro.	0,520	0,841	0,746	0,881
221	Río Oca desde su nacimiento hasta el río Santa Casilda (incluye río Cerrata y Embalse de Alba).	8,818	11,541	8,952	15,920
222	Río Santa Casilda desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Oca.	1,007	1,132	0,803	1,727
223	Río Oca desde el río Santa Casilda hasta el río Homino.	10,629	15,673	11,510	23,013
224	Río Homino desde nacimiento hasta desembocadura en río Oca (río Castil).	2,817	4,793	3,367	7,390
227	Río Oca desde el río Homino hasta su desembocadura en el río Ebro.	7,657	9,606	7,534	13,086
228	Río Ebro desde río Oca hasta río Nela en la cola del Embalse Cillaperlata.	48,522	73,898	60,666	95,364
231	Río Salón hasta su desembocadura en el río Trueba (arroyo Pucheruela).	4,261	7,286	6,361	7,681
232	Río Nela desde el río Trueba hasta su desembocadura en el río Ebro y la central de Trespaderne en la cola del Embalse de Cillaperlata.	22,627	35,503	31,422	37,230
233	Río Jerea desde su nacimiento hasta el río Nabón.	1,378	3,914	3,243	4,207
234	Río Jerea desde el río Nabón hasta su desembocadura en el río Ebro en el azud de Cillaperlata.	6,439	13,004	11,109	13,820
235	Río Molinar desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ebro.	0,705	0,888	0,720	1,162
236	Río Omecillo desde el río Salado hasta la cola del Embalse de Puentelearrá.	9,274	11,690	10,267	12,296
237	Río Vallarta desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Oroncillo.	0,488	0,480	0,300	0,830
238	Río Oroncillo (o Grillera) desde su nacimiento hasta el río Vallarta.	0,570	0,633	0,474	0,909
239	Río Oroncillo (o Grillera) desde el río Vallarta hasta su desembocadura en el río Ebro.	2,738	4,842	3,436	7,380
240	Río Bayas desde la captación de abastecimiento a Vitoria en el Pozo de Subijana hasta su desembocadura en el río Ebro.	9,722	18,408	15,788	19,540
241	Río Zadorra desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Ullivari (incluye ríos Salbide y Etxebarri).	3,482	14,449	11,419	15,802
243	Río Zadorra desde la Presa de Ullivarri-Gamboa hasta el río Alegría (inicio del tramo modificado de Vitoria, e incluye tramo final río Sta. Engracia).	14,792	48,695	61,429	67,108
244	Río Alegría desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Zadorra (incluye ríos Mayor, Santo Tomás, Egileta, Errekelaor, Zerio, Arganzubi y Errekabarri).	3,444	2,648	1,718	3,103
247	Río Zadorra desde el río Alegría (inicio del tramo canalizado de Vitoria) hasta el río Zayas.	19,544	26,093	22,362	27,700
248	Río Zayas desde la estación de aforos número 221 de Larrinoa hasta su desembocadura en el río Zadorra.	3,869	6,238	5,143	6,720
249	Río Zadorra desde el río Zayas hasta las surgencias de Nanclares (incluye río Oka).	26,280	35,038	30,065	37,180
250	Río Ayuda desde el río Molinar hasta el río Saraso.	2,764	3,730	3,036	4,035
251	Río Saraso desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ayuda.	0,573	0,710	0,591	0,763
252	Río Ayuda desde el río Saraso hasta el río Rojo.	6,309	10,881	8,333	12,035
253	Río Rojo desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ayuda.	0,284	0,484	0,378	0,532
254	Río Ayuda desde el río Rojo hasta su desembocadura en el río Zadorra.	7,489	10,169	8,225	11,027
255	Río Inglares desde Pipaón hasta desembocadura en río Ebro (río de la Mina).	3,332	4,550	3,758	4,897

Masa de agua		Caudal generador estimado (m ³ /s)			
Código	Nombre	Media móvil 30 días	Periodo de retorno T=2	Periodo de retorno T=1,5	Periodo de retorno CEDEX
256	Río Retorto desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Tirón.	1,119	1,346	1,025	1,897
257	Río Tirón desde el río Retorto hasta el río Bañuelos.	11,623	14,834	12,260	18,990
258	Río Tirón desde el río Bañuelos hasta el río Encemero y la cola del Embalse de Leira.	14,273	16,829	13,490	22,340
259	Río Encemero desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Tirón y la cola del Embalse de Leira.	0,845	1,674	1,297	2,310
260	Río Reláchigo desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Tirón.	1,768	3,563	2,856	4,730
261	Río Tirón desde el río Reláchigo hasta el río Glera.	17,921	36,046	29,121	47,420
262	Río Glera desde la población de Ezcaray hasta el río Santurdejo.	11,388	26,698	22,276	33,780
263	Río Santurdejo estación aforos (aguas abajo estación Pazuengos) hasta río Glera.	22,627	35,503	31,422	41,756
264	Río Glera desde el río Santurdejo hasta su desembocadura en el río Tirón.	26,280	35,038	30,065	42,841
265	Río Tirón desde el río Glera hasta el río Ea.	31,004	39,575	32,805	50,480
266	Río Ea desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Tirón.	1,608	2,311	1,551	3,740
267	Río Tirón desde el río Ea hasta su desembocadura en el río Ebro.	32,551	61,624	49,668	81,288
268	Río Zamaca desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ebro.	0,488	0,760	0,470	1,290
269	Río Cárdenas desde la población de San Millán de la Cogolla hasta su desembocadura en el río Najerilla.	3,330	5,190	4,433	6,383
270	Río Najerilla desde el río Cárdenas hasta el río Tuerto.	34,525	51,651	43,872	63,950
271	Río Tuerto desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Najerilla.	0,956	1,441	1,032	2,176
272	Río Najerilla desde el río Tuerto hasta el río Yalde.	35,390	55,320	46,563	69,262
273	Río Yalde desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Najerilla.	1,461	2,150	1,644	3,017
274	Río Najerilla desde el río Yalde hasta su desembocadura en el río Ebro.	36,593	57,183	49,391	68,100
275	Río Iregua desde el azud de Islallana hasta su desembocadura en el río Ebro.	15,334	19,466	15,702	25,650
276	Río Leza desde el río Rabanera y el río Vadillos hasta la estación de aforos número 197 de Leza.	5,299	9,858	7,589	13,720
277	Río Jubera desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Leza.	1,977	2,272	1,784	3,089
278	Río Linares desde su nacimiento hasta tramo canalizado en Torres del Río.	1,631	1,927	1,509	2,115
279	Río Ega I desde su nacimiento hasta el río Ega II (incluye ríos Ega y Bajauri).	5,096	7,242	6,126	7,730
280	Río Ega II desde el río Sabando hasta su desembocadura en el río Ega I (incluye ríos Sabando y Izki).	8,562	12,380	10,510	13,180
281	Río Ega I desde el río Ega II hasta el río Istorea (incluye río Istorea).	14,839	21,254	17,983	22,670
282	Río Urederra desde la estación de aforos número 70 en la Central de Eraul hasta su desembocadura en el río Ega I (inicio de la canalización de Estella).	12,063	17,938	14,895	19,270
283	Río Ega I desde el río Urederra hasta el río Iranzu.	36,670	43,723	36,465	46,890
284	Río Iranzu desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ega I.	2,166	3,088	2,504	3,345

Masa de agua		Caudal generador estimado (m ³ /s)			
Código	Nombre	Media móvil 30 días	Periodo de retorno T=2	Periodo de retorno T=1,5	Periodo de retorno CEDEX
285	Río Ega I desde río Iranzu hasta la estación de medidas en la cola del Embalse de Oteiza -en proyecto-.	38,965	46,369	38,633	49,740
286	Río Cidacos desde la población de Yanguas hasta el río Manzanares y el inicio de la canalización de Arnedillo.	6,867	8,545	6,592	11,860
287	Río Manzanares desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Cidacos (inicio de la canalización de Arnedillo).	1,042	1,303	1,008	1,800
288	Río Cidacos desde el río Manzanares y el inicio de la canalización de Arnedillo hasta su desembocadura en el río Ebro.	7,074	14,519	10,668	21,306
289	Río Irati desde el río Areta hasta el río Salazar.	11,664	15,123	12,489	16,276
290	Río Salazar desde el barranco de La Val hasta su desembocadura en el río Irati.	22,665	29,081	25,919	30,420
291	Río Onsella desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Aragón.	4,345	7,431	5,828	10,122
292	Río Zidacos desde su nacimiento hasta el río Cemborain.	1,661	2,457	1,964	3,270
293	Río Cemborain desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Zidacos.	1,548	2,273	1,888	2,890
294	Río Elorz hasta su desembocadura en el río Arga (incluye río Sadar).	7,481	10,779	8,667	11,714
295	Río Alhama desde su nacimiento hasta el río Linares.	3,418	7,878	5,695	11,772
296	Río Linares desde la estación de aforos número 43 de San Pedro Manrique hasta su desembocadura en el río Alhama.	7,157	8,156	6,349	11,210
297	Río Alhama desde el río Linares hasta el río Añamaza.	11,128	25,229	18,391	37,349
298	Río Añamaza desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Alhama.	0,973	1,050	0,678	1,772
299	Río Alhama desde el río Añamaza hasta el cruce con el Canal de Lodosa.	12,293	13,192	10,023	18,639
300	Río Queiles desde la población de Vozmediano hasta el río Val.	0,344	0,472	0,321	0,750
301	Río Queiles desde Tarazona hasta la población de Novallas.	1,646	2,472	1,670	3,970
302	Río Huecha desde la población de Añón hasta la de Maleján.	1,668	1,933	1,380	2,927
303	Río Arba de Luesia desde su nacimiento hasta el puente de la carretera.	1,552	4,945	3,523	7,510
304	Río Onsella desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Aragón.	1,553	2,735	2,127	3,762
305	Río Arba de Riguel desde su nacimiento hasta el puente de la carretera A-1202 de Uncastillo a Luesia.	0,315	0,367	0,281	0,514
306	Río Jalón desde su nacimiento hasta el río Blanco (incluye arroyo de Sayona).	0,613	0,706	0,522	1,190
307	Río Blanco desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Jalón.	0,129	0,137	0,107	0,220
308	Río Jalón en río Blanco hasta río Nájima (arroyos Chaorna, Sagides, Valladar, Sta. Cristina y Cañada).	2,293	7,206	5,798	10,663
309	Río Nájima desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Jalón.	2,015	2,545	0,905	5,290
310	Río Jalón desde el río Nájima hasta el río Deza (inicio del tramo canalizado).	4,654	5,559	3,660	11,150
311	Río Deza desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Jalón (inicio del tramo canalizado).	1,052	1,181	0,758	2,460
312	Río Jalón desde el río Deza hasta el barranco del Monegrillo.	5,795	6,512	4,184	13,513
313	Río Monegrillo desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Jalón.	0,236	0,315	0,210	0,620

Masa de agua		Caudal generador estimado (m ³ /s)			
Código	Nombre	Media móvil 30 días	Periodo de retorno T=2	Periodo de retorno T=1,5	Periodo de retorno CEDEX
314	Río Jalón desde el barranco de Monegrillo hasta el río Piedra.	6,134	7,454	4,960	14,727
315	Río Piedra desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de La Tranquera (incluye río San Nicolás del Congosto).	1,710	2,389	1,853	3,750
316	Río Ortiz desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de La Tranquera.	0,214	0,287	0,212	0,490
319	Río Mesa desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de La Tranquera (incluye río Mazarete).	1,694	1,768	1,321	2,940
320	Río Piedra desde la Presa de La Tranquera hasta su desembocadura en el río Jalón.	3,887	9,842	7,754	12,965
321	Río Manubles nacimiento hasta desembocadura en río Jalón (río Carabán).	1,419	1,629	1,016	3,523
322	Río Jiloca desde los Ojos de Monreal hasta el río Pancrudo.	1,040	1,423	1,033	2,474
323	Río Jiloca desde el río Pancrudo hasta la estación de aforos número 55 de Morata de Jiloca.	5,805	12,523	9,316	20,980
324	Río Perejiles desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Jalón.	1,055	4,903	3,512	8,700
325	Río Ribota desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Jalón.	0,303	0,308	0,174	0,757
326	Río Isuela desde su nacimiento hasta la población de Nigüella.	1,765	2,942	1,852	6,280
327	Barranco del Río Moro desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Gállego.	1,144	1,360	1,080	1,770
328	Río Garona hasta el río Gállego (aguas arriba del azud de Carcavilla) .	1,345	4,644	3,626	6,179
330	Río Triste desde su nacimiento hasta su entrada en el Embalse de La Peña.	0,369	0,427	0,344	0,549
331	Río Asabón hasta la cola del Embalse de La Peña (barranco del Cagigar).	2,707	11,171	9,203	14,024
332	Río Gállego desde la población de Riglos hasta el barranco de San Julián (incluye barranco de Artaso).	66,957	87,976	74,544	107,056
333	Río Aguas Vivas desde su nacimiento hasta el azud de Blesa.	0,404	0,692	0,460	1,520
336	Río Martín desde el río Rambla y el río Parras hasta el río Vivel (incluye ríos Ramblas y Parras).	0,382	0,503	0,395	0,830
341	Río Vivel desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Martín (incluye ríos Segura y Fuenferrada).	0,802	1,127	0,771	2,370
342	Río Martín desde el río Vivel hasta el río Ancho (final de la canalización de Montalbán).	1,406	1,712	1,205	3,430
343	Río Ancho desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Martín (final de la canalización de Montalbán).	0,296	0,798	0,618	1,355
344	Río Ancho desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Martín (final de la canalización de Montalbán).	2,151	2,617	1,801	5,450
345	Río Cabra desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Obón.	2,511	2,998	2,022	6,450
346	Río Martín desde el río Cabra hasta la cola del Embalse de Cueva Foradada.	2,590	3,093	2,087	6,650
347	Río Guadalupe desde su nacimiento hasta el río Aliaga.	0,497	0,522	0,381	0,984
348	Río Aliaga desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Guadalupe.	0,158	0,179	0,147	0,270
349	Río Guadalupe desde el río Aliaga hasta el río Fortanete.	1,070	1,161	0,890	2,000
350	Río Fortanete desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Guadalupe.	2,995	3,132	2,344	6,650
351	Río Guadalupe desde el río Fortanete hasta la cola del Embalse de Santolea.	5,181	6,404	4,966	10,830

Masa de agua		Caudal generador estimado (m ³ /s)			
Código	Nombre	Media móvil 30 días	Periodo de retorno T=2	Periodo de retorno T=1,5	Periodo de retorno CEDEX
352	Río Begatillo (o Bordón) desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Santolea.	0,568	0,594	0,422	1,710
353	Río Bergantes desde su nacimiento hasta los ríos Celumbres y Cantavieja.	0,861	1,189	0,750	2,840
354	Río Celumbres desde su nacimiento hasta el río Bergantes y el río Cantavieja (incluye rambla de la Cana).	4,453	19,566	12,341	46,854
355	Río Cantavieja desde su nacimiento hasta el río Bergantes y el río Celumbres (incluye río de la Cuba).	2,541	11,021	6,615	28,482
356	Río Bergantes desde los ríos Celumbres y Cantavieja hasta la población de La Balma.	9,672	41,805	24,861	109,570
357	Río Guadalopillo desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Gallipué.	0,453	0,628	0,465	1,560
358	Río Perles desde su nacimiento hasta su entrada en el Embalse de Oliana.	1,657	3,749	2,846	5,135
359	Río Sellent desde su nacimiento hasta su entrada en el Embalse de Oliana.	1,252	2,516	1,927	3,410
360	Río Salada desde río Ribera Canalda hasta cola Embalse Rialb(río Ribera Canalda y barrancos de la Plana y Odén).	4,746	8,192	6,271	11,124
361	Río Rialp desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Rialb.	1,747	2,317	1,781	3,130
362	Río Boix desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Segre.	0,683	0,986	0,693	1,460
363	Río Conqués desde su nacimiento hasta el río Abellá.	1,541	2,098	1,645	2,779
364	Río Abellá desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Conques.	1,062	2,043	1,721	2,503
365	Río Conqués desde río Abellá hasta desembocadura en río Noguera Pallaresa.	2,714	3,379	2,639	4,492
366	Río Barcedana hasta su desembocadura en el río NogueraPallaresa.	0,422	1,650	1,366	2,060
367	Río Noguera Ribagorzana puente-Embalse Canelles y central Montañana.	41,009	55,554	47,585	66,786
368	Río Guart desde su nacimiento hasta el río Cajigar.	0,883	1,154	0,759	1,824
369	Río Cajigar desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Guart.	1,502	2,050	1,448	3,023
370	Río Guart desde el río Cajigar hasta la cola del Embalse de Canelles.	2,616	10,088	7,799	13,560
371	Río Ésera desde la estación de aforos número 13 en Graus hasta el río Isábena.	42,351	72,776	56,545	97,297
372	Río Isábena desde el río Ceguera hasta su desembocadura en el río Ésera.	12,341	19,315	15,782	24,470
373	Río Ésera desde el río Isábena hasta la cola del Embalse de Barasona.	52,937	96,996	76,178	128,207
374	Río Sarrón desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Barasona.	0,458	0,462	0,293	0,760
375	Río Vero desde su nacimiento hasta el puente junto al camping de Alquézar.	3,136	4,017	2,992	5,610
377	Río Isuela desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Alcanadre.	2,163	3,303	2,492	4,550
378	Río Alcanadre desde el río Mascén hasta el río Calcón.	4,475	7,002	5,322	9,580
380	Río Calcón desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Alcanadre (incluye río Formiga y Embalse de Calcón o Guara).	2,821	3,826	2,961	5,137
381	Río Alcanadre desde el río Calcón hasta el puente nuevo de la carretera (estación de aforos número 91) en Lascellas.	11,181	17,695	13,190	24,701
382	Río Guatizalema desde la Presa de Vadiello hasta la estación de aforos número 192 de Siétamo.	3,395	5,460	4,150	7,450

Masa de agua		Caudal generador estimado (m ³ /s)			
Código	Nombre	Media móvil 30 días	Periodo de retorno T=2	Periodo de retorno T=1,5	Periodo de retorno CEDEX
383	Río Matarraña desde su nacimiento hasta el río Ulldemó y el azud de elevación al Embalse de Pena.	0,572	1,389	0,981	2,770
384	Río Ulldemó desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Matarraña y el azud de elevación al Embalse de Pena.	0,496	1,219	0,849	2,490
385	Río Matarraña desde el río Ulldemó y el azud de elevación al Embalse de Pena hasta el río Pena.	1,692	4,082	2,808	8,500
386	Río Pena desde su nacimiento hasta la confluencia con el río Figuerales (incluye río Baco).	0,887	2,085	1,422	4,410
389	Río Figuerales desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Pena.	0,065	0,145	0,085	0,388
390	Río Pena desde la Presa de Pena hasta su desembocadura en el río Matarraña.	1,203	1,940	2,850	6,030
391	Río Matarraña desde el río Pena hasta el río Tastavins.	3,443	7,528	4,236	21,420
392	Río Tastavins desde su nacimiento hasta el arroyo de los Prados y el final de la canalización en el Tastavins.	1,873	4,340	3,156	8,230
393	Río Prados desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Tastavins (final de la canalización en el Tastavins).	0,805	2,004	1,460	3,791
394	Río Tastavins desde el arroyo de los Prados y el final de la canalización en el Tastavins hasta el río Monroyo.	3,418	8,103	5,931	15,190
395	Río Monroyo desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Tastavins.	0,307	0,649	0,436	1,410
396	Río Tastavins desde el río Monroyo hasta río Matarraña.	4,853	10,684	6,251	28,697
398	Río Algás desde su nacimiento hasta el río Estret (incluye río Estret).	2,165	5,380	3,071	14,989
399	Río Ebro desde el río Nela y la central de Trespaderne en la cola del Embalse de Cillaperlata hasta el río Jerea en el azud de Cillaperlata.	70,563	109,922	92,954	136,838
400	Río Ebro desde la confluencia con el Jerea en el azud de Cillaperlata hasta la confluencia con el río Molinar.	76,990	119,609	101,547	148,178
401	Río Ebro desde el río Molinar hasta el río Purón.	79,265	110,940	941,550	118,190
402	Río Ebro desde el inicio del tramo modificado de Miranda de Ebro hasta el río Oroncillo.	92,791	130,487	111,380	138,727
403	Río Ebro desde el río Oroncillo hasta el río Bayas.	95,438	114,278	134,155	165,511
404	Río Ebro desde el río Bayas hasta el río Zadorra (final del tramo modificado de Miranda de Ebro).	104,678	147,664	126,036	181,732
405	Río Zadorra desde las surgencias de Nanclares hasta el río Ayuda.	28,553	38,018	32,636	40,332
406	Río Zadorra desde el río Ayuda hasta su desembocadura en el río Ebro (final del tramo modificado de Miranda de Ebro)	36,305	36,614	44,001	47,223
407	Río Ebro desde el río Zadorra hasta el río Inglares.	140,293	273,611	226,165	350,182
408	Río Ebro desde el río Inglares hasta el río Tirón.	144,077	280,986	232,405	359,354
409	Río Ebro desde el río Tirón hasta el río Najerilla.	173,149	214,750	183,233	264,409
410	Río Ebro desde el río Najerilla hasta su entrada en el Embalse de El Cortijo.	208,015	258,315	220,196	318,420
411	Río Ebro desde el río Iregua hasta el río Leza.	225,682	264,069	226,029	323,864
412	Río Ebro desde el río Leza hasta el río Linares (tramo canalizado).	233,156	232,364	272,346	335,348
413	Río Ebro desde el río Linares (tramo canalizado) hasta el río Ega I.	237,921	277,468	236,009	342,949
414	Río Ega I desde la estación de medidas en la cola del Embalse de Oteiza - en proyecto- hasta su desembocadura en el río Ebro.	40,679	48,182	39,854	51,825

Código	Masa de agua Nombre	Caudal generador estimado (m ³ /s)			
		Media móvil 30 días	Periodo de retorno T=2	Periodo de retorno T=1,5	Periodo de retorno CEDEX
415	Río Ebro desde el río Ega I hasta el río Cidacos.	276,290	320,387	272,343	341,145
416	Río Ebro desde el río Cidacos hasta el río Aragón.	285,204	328,868	279,046	407,701
417	Río Aragón desde la Presa de Yesa hasta el río Irati.	88,416	142,184	124,178	149,868
418	Río Irati desde el río Salazar hasta su desembocadura en el río Aragón	71,305	93,494	82,102	98,343
419	Río Aragón desde el río Irati hasta el río Onsella.	153,424	205,468	177,136	249,760
420	Río Aragón desde el río Onsella hasta el río Zidacos.	161,649	220,470	191,250	265,940
421	Río Irati desde el río Salazar hasta su desembocadura en el río Aragón.	173,240	294,345	245,370	372,883
422	Río Arga desde el río Araquil hasta el río Salado.	92,996	121,924	106,434	128,536
423	Río Arga desde el río Salado hasta su desembocadura en el río Aragón.	101,831	124,285	108,912	130,835
424	Río Aragón desde el río Arga hasta su desembocadura en el río Ebro.	269,699	330,343	284,574	401,938
425	Río Gállego desde el barranco de San Julián hasta la cola del Embalse de Ardisa.	64,050	84,304	71,661	102,221
426	Río Gállego desde el río Sotón hasta su desembocadura en el río Ebro.	74,809	106,951	88,039	134,374
427	Río Segre y río Noguera Pallaresa (incluye el tramo del río Noguera-Pallaresa desde la Presa de Camarasa a la confluencia con el Segre y el Segre desde su confluencia con el Noguera Pallaresa) hasta la cola del Embalse	160,090	200,881	163,480	255,557
428	Río Segre desde el río Cervera hasta el río Corp.	163,880	177,071	212,591	263,665
431	Río Noguera Ribagorzana desde la toma de canales en Arriatas hasta su desembocadura en el río Segre (incluye el tramo del río Segre entre la confluencia del río Corp y del Ribagorzana)	47,082	82,022	69,299	100,129
432	Río Segre desde el río Noguera Ribagorzana hasta el río Sed.	210,090	310,655	245,939	407,134
433	Río Segre desde río Set hasta la cola del embalse de Ribarroja	210,666	82,211	66,101	105,965
434	Río Ésera desde la Presa de Barasona y las tomas de la Central de San José y del Canal de Aragón y Cataluña hasta su desembocadura en el río Cinca	53,696	82,211	66,101	105,965
435	Río Cinca desde el río Ésera hasta el río Vero.	132,078	240,438	203,094	293,598
436	Río Cinca desde el río Vero hasta el río Sosa.	134,374	458,861	368,602	592,035
437	Río Cinca desde el río Sosa hasta el río Clamor I.	135,156	460,736	370,129	594,420
438	Río Cinca desde el río Clamor I de Fornillos hasta el río Clamor II Amarga.	135,914	461,949	371,052	596,074
441	Río Cinca desde el barranco de Tamarite hasta su desembocadura en el río Segre.	161,725	285,476	238,841	352,317
442	Río Jalón desde el río Jiloca hasta el río Perejiles.	17,454	17,665	12,474	32,012
443	Río Jalón desde el río Perejiles hasta el río Ribota.	18,474	23,825	16,883	42,953
444	Río Jalón desde el río Ribota hasta el río Aranda.	19,533	20,369	14,364	36,989
445	Río Jalón desde el río Aranda hasta el río Grío.	22,959	28,841	19,752	54,662
446	Río Jalón desde el río Grío hasta su desembocadura en el río Ebro.	25,848	34,515	25,047	60,049
447	Río Ebro desde el río Aragón hasta el río Alhama.	541,773	623,848	535,245	762,871

Masa de agua		Caudal generador estimado (m ³ /s)			
Código	Nombre	Media móvil 30 días	Periodo de retorno T=2	Periodo de retorno T=1,5	Periodo de retorno CEDEX
448	Río Ebro desde el río Alhama hasta el río Queiles.	552,354	635,344	543,936	779,005
449	Río Ebro desde el río Queiles hasta el río Huecha.	554,946	638,070	545,778	783,217
450	Río Ebro desde el río Huecha hasta el río Arba de Luesia.	556,775	640,071	547,241	786,116
451	Río Ebro desde el río Arba de Luesia hasta el río Jalón.	569,564	653,799	556,888	806,698
452	Río Ebro desde el río Jalón hasta el río Huerva.	589,807	676,128	574,366	961,782
453	Río Ebro desde el río Huerva hasta el río Gállego.	592,017	678,640	576,390	965,720
454	Río Ebro desde el río Gállego hasta el río Ginel.	644,331	736,764	618,854	1.071,630
455	Río Ebro desde el río Ginel hasta el río Aguas Vivas.	645,101	737,590	619,463	1.073,120
456	Río Ebro desde el río Aguas Vivas hasta el río Martín.	647,816	740,522	621,801	1.077,810
457	Río Ebro desde el río Martín hasta su entrada en el Embalse de Mequinenza.	650,939	743,925	624,820	1.082,210
459	Río Ebro desde la Presa de Flix hasta el río Cana.	926,186	1.135,120	957,093	1.638,750
460	Río Ebro desde el río Cana hasta el río Ciurana.	926,545	1.135,470	957,301	1.639,550
461	Río Ebro desde el río Ciurana hasta el río Sec y la elevación de Pinell de Brai.	933,031	1.139,430	960,077	1.647,160
462	Río Ebro desde el río Sec hasta el río Canaleta.	935,127	1.177,040	979,027	1.745,100
463	Río Ebro desde el río Canaleta hasta la estación de aforos número 27 de Tortosa (en el puente más alto).	955,478	1.368,600	1.149,380	1.991,310
465	Río Ebro desde nacimiento hasta cola Embalse Ebro (Rios Izarilla y Marlantes).	5,665	7,247	6,047	7,769
466	Río Virga desde su nacimiento hasta su entrada en el Embalse del río Ebro.	0,036	0,043	0,036	0,047
467	Río Nava desde su nacimiento hasta su entrada en el Embalse del río Ebro.	0,428	0,540	0,474	0,567
468	Río Ebro desde la Presa del río Ebro hasta el río Polla.	10,957	16,774	14,367	17,810
469	Río Polla desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ebro.	23,185	29,163	22,212	32,320
470	Río Ebro desde el río Polla hasta el arroyo Hijedo.	13,117	29,119	24,315	31,211
471	Arroyo Hijedo desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ebro.	0,052	0,081	0,065	0,087
472	Río Ebro desde el arroyo Hijedo hasta el río Rudrón.	18,705	40,821	34,062	43,766
473	Río Ebro desde el río Rudrón hasta la población de Puente Arenas.	31,960	49,404	41,715	52,736
474	Río Nela desde su nacimiento hasta el río Trema (incluye río Engaña y arroyo Gándara)	7,197	9,397	8,208	11,048
475	Río Trema desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Nela.	2,914	3,820	3,304	4,041
476	Río Nela desde el río Trema hasta el río Trueba.	10,736	14,097	12,278	14,874
477	Río Trueba desde su nacimiento hasta el río Salón (incluye río Corneja).	5,473	7,206	6,253	7,614
478	Río Trueba desde el río Salón hasta su desembocadura en el río Nela.	10,067	17,648	15,394	18,610

Masa de agua		Caudal generador estimado (m ³ /s)			
Código	Nombre	Media móvil 30 días	Periodo de retorno T=2	Periodo de retorno T=1,5	Periodo de retorno CEDEX
479	Río Nabón desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Jerea.	0,836	1,027	0,884	1,088
480	Río Purón desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ebro.	1,347	2,542	2,064	2,754
481	Río Omecillo desde su nacimiento hasta el río Hémedo (incluye río Nonagro).	3,868	7,608	6,125	8,264
482	Río Hémedo desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Omecillo.	3,220	4,586	3,952	4,859
485	Río Bayas desde su nacimiento hasta la captación de abastecimiento a Vitoria en el Pozo de Subijana (incluye ríos Vadillo, Vedillo y Ugalde).	7,055	29,079	22,736	31,925
486	Río Barrundia hasta cola Embalse Ullivari (incluye río Ugarana).	3,133	13,042	10,256	14,289
487	Río Santa Engracia desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Urruñaga (incluye río Undabe).	1,343	5,382	4,324	5,850
488	Río Urquiola desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Urruñaga (incluye ríos Iraurgi y Olaeta).	0,766	3,225	2,593	3,505
490	Río Zayas desde su nacimiento hasta la estación de aforos número 221 de Larrinoa.	0,951	1,683	1,413	1,800
491	Río Ayuda desde su nacimiento hasta el río Molinar (incluye río Molinar).	1,871	2,533	2,046	2,749
492	Río Inglares desde su nacimiento hasta la población de Pipaón.	0,262	0,366	0,303	0,394
493	Río Tirón desde la población de Fresneda de la Sierra hasta el río Urbión (incluye río Pradoluengo).	5,410	9,813	8,169	12,450
494	Río Urbión desde la estación de aforos número 37 en Garganchón hasta su desembocadura en el río Tirón.	3,992	7,065	5,862	9,000
495	Río Tirón desde el río Urbión hasta el río Retorto.	10,577	13,534	11,257	17,190
496	Río Bañuelos desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Tirón.	1,867	2,577	1,762	4,093
497	Río Glera desde la estación de aforos número 157 en Azarulla hasta la población de Ezcaray.	8,332	18,902	15,681	24,090
499	Río Brieva desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Najerilla.	2,246	3,356	2,799	4,250
500	Río Najerilla desde el puente de la carretera a Brieva hasta el río Valvanera.	22,053	33,023	27,629	41,650
501	Río Valvanera desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Najerilla.	1,349	2,015	1,695	2,525
502	Río Najerilla desde el río Valvanera hasta el río Tobia.	24,872	37,240	31,145	46,991
503	Río Tobia desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Najerilla.	2,413	3,608	3,082	4,436
504	Río Najerilla desde el río Tobia hasta el río Cárdenas.	30,755	49,091	41,079	61,901
505	Río Cárdenas desde su nacimiento hasta la población de San Millán de la Cogolla.	2,561	4,276	3,708	5,162
506	Río Iregua desde el puente de la carretera de Almarza hasta el azud de Islallana.	14,328	18,209	14,695	23,980
507	Río Ega II desde su nacimiento hasta el río Sabando (incluye ríos Igoroin y Bezorri).	4,883	7,126	6,113	7,560
508	Río Urederra desde su nacimiento hasta la estación de aforos número 70 en la Central de Eraul (incluye río Contrasta).	12,063	17,938	14,895	19,270
509	Río Aragón desde el río Ijuez hasta el río Gas (final del tramo canalizado de Jaca e incluye río Ijuez)	15,669	26,621	23,200	31,383
510	Río Gas desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Aragón (final del tramo canalizado de Jaca).	1,991	8,150	6,197	11,145
511	Río Aragón desde el río Gas (final del tramo canalizado de Jaca) hasta el río Lubierre.	17,845	29,941	25,953	35,510

Masa de agua		Caudal generador estimado (m ³ /s)			
Código	Nombre	Media móvil 30 días	Periodo de retorno T=2	Periodo de retorno T=1,5	Periodo de retorno CEDEX
512	Río Lubierre desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Aragón.	1,820	6,552	4,955	9,011
513	Río Aragón desde el río Lubierre hasta el río Estarrén.	20,458	33,658	29,089	40,060
514	Río Estarrén desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Aragón.	4,996	7,793	6,743	9,430
515	Río Aragón desde el río Estarrén hasta el río Subordán.	26,344	42,712	36,897	50,860
516	Río Subordán desde la población de Hecho hasta el río Osia.	12,259	56,106	40,986	63,100
517	Río Osia desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Subordán.	0,862	1,479	1,257	1,575
518	Río Subordán desde el río Osia hasta su desembocadura en el río Aragón.	19,990	31,912	27,951	33,600
519	Río Aragón desde el río Subordán hasta el río Veral.	48,929	81,740	71,497	86,110
520	Río Veral desde la población de Ansó hasta el río Majones.	9,375	14,884	12,633	15,860
521	Río Majones desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Veral.	2,368	3,319	2,758	3,564
522	Río Veral desde el río Majones hasta su desembocadura en el río Aragón.	12,133	25,059	21,546	26,569
523	Río Aragón desde el río Veral hasta su entrada en el Embalse de Yesa.	63,700	91,200	104,530	110,230
524	Río Esca desde la población de El Roncal hasta el río Biniés (incluye barranco de Gardalar).	16,028	32,279	28,985	33,680
525	Río Biniés desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Esca.	2,284	3,949	3,372	4,198
526	Río Esca desde el río Biniés hasta la cola del Embalse de Yesa (incluye barranco de Gabarri).	17,831	24,482	21,637	25,690
527	Río Regal desde su nacimiento hasta su entrada en el Embalse de Yesa.	1,003	3,000	3,800	4,150
529	Río Urrio desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Irabia.	0,116	0,200	0,240	0,250
531	Río Urbelcha desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Irabia.	2,396	3,620	4,250	4,520
532	Río Irati desde hidroeléctrica Betolegui hasta hidroeléctrica Irati y Embalse Itoiz.	13,014	17,419	15,234	18,351
533	Río Urrobi desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Itoiz	4,602	5,719	6,732	7,170
534	Río Irati desde la Presa de Itoiz hasta el río Erro.	26,932	40,834	35,653	43,046
535	Río Erro desde la estación de aforos número AN532 en Sorogain hasta su desembocadura en el río Irati.	9,484	13,581	11,588	14,440
536	Río Irati desde el río Erro hasta el río Areta.	39,045	58,725	51,404	61,850
537	Río Areta desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Irati.	4,011	5,277	4,648	5,544
538	Río Anduña desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Zatoya.	3,463	6,079	5,301	6,410
539	Río Zatoya desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Anduña.	5,266	6,965	6,082	7,342
540	Río Salazar desde el río Zatoya y río Anduña hasta el barranco de La Val (incluye barrancos de La Val, Izal, Igal, Benasa y Larraico).	22,665	29,081	25,919	30,420
541	Río Arga desde la Presa de Eugui hasta el río Ulzama (inicio del tramo canalizado de Pamplona).	9,162	13,602	11,837	14,356
544	Río Ulzama desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Arga (inicio del tramo canalizado de Pamplona e incluye ríos Arquil y Mediano).	16,246	23,796	20,539	25,190

Masa de agua		Caudal generador estimado (m ³ /s)			
Código	Nombre	Media móvil 30 días	Periodo de retorno T=2	Periodo de retorno T=1,5	Periodo de retorno CEDEX
545	Río Arga desde el río Ulzama hasta el río Elorz.	31,398	135,063	110,765	145,734
546	Río Arga en el río Elorz hasta río Justapeña (final tramo canalizado Pamplona).	39,249	165,976	135,301	179,484
547	Río Justapeña desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Arga.	1,849	2,691	2,218	2,899
548	Río Arga desde el río Justapeña (final del tramo canalizado) hasta el río Araquil.	42,087	177,193	144,222	191,721
549	Río Araquil desde su nacimiento hasta el río Alzania.	4,851	6,333	5,371	6,749
550	Río Alzania desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Araquil (inicio del tramo canalizado).	2,789	3,709	3,144	3,954
551	Río Araquil desde el río Alzania (inicio del tramo canalizado) hasta el río Larraun (incluye regato de Lecizia).	10,395	13,752	11,687	14,645
554	Río Larraun desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Araquil (incluye barrancos Iribas y Basabunia).	16,520	24,492	21,646	25,699
555	Río Araquil desde el río Larraun hasta su desembocadura en el río Arga.	40,686	54,974	47,586	58,140
556	Río Salado desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Alloz.	1,740	4,071	3,232	4,445
557	Río Inaroz desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Alloz.	2,878	3,280	3,780	3,990
558	Río Salado en Presa Alloz y cola contraembalse hasta central Alloz.	8,300	14,110	11,999	15,022
560	Río Linares desde su nacimiento hasta la estación de aforos número 43 de San Pedro Manrique (incluye río Ventosa).	1,677	1,972	1,518	2,743
562	Río Queiles desde su nacimiento hasta la población de Vozmediano.	0,073	0,095	0,069	0,142
563	Río Huecha desde su nacimiento hasta la población de Añón.	0,327	0,378	0,273	0,564
564	Río Sía hasta río Gállego (tramo canalizado Biescas) y centrales Biescas I y II.	2,499	9,843	7,645	13,163
565	Río Gállego desde el río Sía (inicio del tramo canalizado aguas abajo de Biescas) y el retorno de las centrales de Biescas I y II hasta el río Oliván.	31,498	42,281	37,235	49,253
566	Río Oliván desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Gállego.	1,291	4,470	3,511	5,906
567	Río Gállego desde el río Oliván hasta su entrada en el Embalse de Sabiñánigo.	33,573	45,046	39,528	52,688
568	Río Aurín desde su nacimiento hasta su entrada en el Embalse de Sabiñánigo.	3,834	5,132	4,377	6,200
569	Río Gállego desde la Presa de Sabiñánigo hasta el río Basa.	40,409	54,279	47,377	63,874
570	Río Basa desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Gállego.	2,694	3,388	2,673	4,456
571	Río Gállego desde el río Basa hasta el río Arena.	44,302	59,443	51,569	70,441
572	Río Arena desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Gállego.	0,615	1,978	1,518	2,679
573	Río Gállego desde el río Arena hasta el río Guarga, aguas abajo de la central de Jabarrella junto al azud de Javierrelatre.	45,953	61,547	53,248	73,160
574	Río Guarga desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Gállego, aguas abajo de la central de Jabarrella junto al azud de Javierrelatre.	5,265	7,536	6,009	9,801
575	Río Gállego desde el río Guarga, aguas abajo de la central de Jabarrella junto al azud de Javierrelatre, hasta el río Val de San Vicente.	53,405	70,972	60,737	85,406
576	Río Val de San Vicente desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Gállego.	0,858	1,041	0,811	1,388
577	Río Gállego desde el río Val de San Vicente hasta la central de Anzánigo y el azud.	56,911	75,398	64,356	91,000

Masa de agua		Caudal generador estimado (m ³ /s)			
Código	Nombre	Media móvil 30 días	Periodo de retorno T=2	Periodo de retorno T=1,5	Periodo de retorno CEDEX
578	Río Segre en Llivia y desde la localidad de Puigcerdá hasta el río Arabo (incluye río La Vanera desde su entrada en España)	8,602	10,030	8,740	11,830
579	Río Arabo desde su entrada en España hasta su desembocadura en el río Segre.	8,383	9,534	8,393	11,111
581	Río Segre desde el río Arabo hasta el río Aransa (incluye ríos Aransa, parte española del Martinet, Alp, Durán y Santa María y torrente de Confort)	24,276	29,312	25,783	34,193
589	Río Segre desde el río Aransa hasta el río Serch (incluye ríos Capiscol, Cadí, Serch y barranco de Villanova).	27,032	37,738	30,646	48,123
595	Río Segre desde el río Serch hasta el río Valira.	29,908	422,210	33,860	54,570
613	Río Valira desde su nacimiento hasta la frontera Andorra-España (incluye ríos Arinsal, Incles, Rialb, Cortals, Ensagents, Madriu, parte andorrana del Os, Ordino, Sertony, Monnegor, Bonsal, Lacoma, Triestani y la parte	24,037	26,987	23,665	31,592
614	Río Civis desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Valira.	1,471	1,779	1,392	2,361
617	Río Valira desde su entrada en España hasta río Segre (incluye la parte española del río Os).	23,715	27,799	24,458	32,416
619	Río Arfa desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Segre.	0,084	0,090	0,120	0,170
621	Río Arabell desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Segre.	2,861	4,209	2,987	6,178
622	Río Segre desde el río Valira hasta el río Pallerols.	55,173	75,617	64,035	92,075
629	Río Pallerols desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Segre (incluye ríos La Guardia, Castellas y Guils).	3,864	4,671	3,678	6,158
631	Río Tost desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Segre.	0,775	1,135	0,810	1,657
633	Río Vansa desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Segre.	4,929	6,041	4,728	8,016
635	Río Cabo desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Segre.	1,471	1,973	1,488	2,721
636	Río Segre desde río Pallerols hasta la cola del Embalse de Oliana.	64,416	79,280	67,186	96,457
637	Río Segre desde la Presa de Oliana hasta la cola del Embalse de Rialb.	67,950	70,270	83,700	102,910
638	Río Segre desde la Presa de Rialb hasta el río Llobregós.	75,407	106,691	84,376	139,984
639	Río Segre desde el azud del Canal de Urgel hasta el río Boix.	79,023	111,905	87,343	148,892
640	Río Segre desde el río Boix hasta la Presa de Camarasa en el río Noguera Pallaresa.	80,621	114,295	88,900	152,629
641	Río Noguera Pallaresa desde el río Noguera de Cardós y la central de Llavorsí hasta el río Santa Magdalena.	43,393	57,367	49,677	68,120
642	Río Santa Magdalena desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Noguera Pallaresa.	4,714	7,268	5,702	9,618
643	Río Noguera Pallaresa desde el río Santa Magdalena hasta el río San Antonio.	48,702	64,092	55,114	76,708
644	Río San Antonio desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Noguera Pallaresa.	4,447	5,982	5,221	7,041
645	Río Noguera Pallaresa desde el río San Antonio hasta el río Flamisell, la cola del Embalse de Talarn y el retorno de las centrales.	56,875	76,495	65,611	91,819
646	Río Flamisell desde su nacimiento hasta el río Sarroca.	7,318	11,050	9,358	13,454
649	Río Sarroca desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Flamisell (incluye río Valiri).	3,559	5,727	4,705	7,213
650	Río Flamisell desde el río Sarroca hasta su desembocadura en el río Noguera Pallaresa, la cola del Embalse de Talarn y el retorno de las centrales.	13,078	18,802	15,644	23,346
651	Río Carreu desde su nacimiento hasta su entrada en el Embalse de Talarn.	1,037	1,269	1,014	1,646

Masa de agua		Caudal generador estimado (m ³ /s)			
Código	Nombre	Media móvil 30 días	Periodo de retorno T=2	Periodo de retorno T=1,5	Periodo de retorno CEDEX
652	Río Noguera Pallaresa desde la Presa de Talam hasta el río Conqués.	78,020	87,720	103,080	124,830
654	Río Viu desde su nacimiento hasta su entrada en el Embalse de Escales (incluye río Erla y arroyo de Peranera)	2,284	3,671	2,991	4,663
657	Río Aulet desde su nacimiento hasta su entrada en el Embalse de Escales.	1,775	8,318	6,382	11,269
658	Río Noguera Ribagorzana desde la Presa de Escales hasta la Presa del contraembalse de Escales.	35,164	47,900	40,661	58,167
659	Río Sobrecastell desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Noguera Ribagorzana.	1,802	9,018	6,901	12,250
660	Río Noguera Ribagorzana desde el río Sobrecastell hasta el río San Juan.	40,242	1,328	1,041	1,760
661	Río San Juan desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Noguera Ribagorzana.	0,350	1,040	1,320	1,760
662	Río Noguera Ribagorzana desde el río San Juan hasta el puente de la carretera.	40,713	55,145	47,204	66,342
663	Río Vello desde el río Aso hasta el río Yesa.	4,375	54,907	47,485	65,294
664	Río Yesa desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Vello.	1,347	3,288	2,735	4,083
665	Río Vello desde el río Yesa hasta su desembocadura en el río Cinca, aguas arriba de la central de Laspuña (final e inicio de tramo canalizado).	7,392	17,610	15,076	21,183
666	Río Cinca desde el río Vello, aguas arriba de la central de Laspuña (final e inicio de tramo canalizado), hasta el río Ara.	37,519	54,907	47,485	65,294
667	Río Ara desde la población de Fiscal hasta el río Sieste.	29,451	47,216	38,661	59,668
668	Río Sieste desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ara.	0,378	1,221	0,881	1,762
669	Río Ara desde el río Sieste hasta su desembocadura en el río Cinca (incluye la cola del Embalse de Mediano y el final de las canalizaciones del río Cinca)	31,309	5,597	4,339	7,501
670	Río Ena desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ara.	0,833	1,080	0,773	1,571
672	Río Nata desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Mediano.	3,681	5,809	4,235	8,296
674	Río Usía desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Mediano.	1,788	7,759	6,573	9,444
675	Río Cinca desde la Presa de Mediano hasta la cola del Embalse de El Grado.	73,743	105,350	890,760	128,490
676	Río Susía desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de El Grado.	0,282	0,907	0,627	1,367
677	Río Naval desde su nacimiento hasta su entrada en el Embalse de El Grado.	0,877	2,407	1,494	4,022
678	Río Cinca desde la Presa de El Grado hasta el río Ésera.	77,264	109,430	920,410	134,260
679	Río Ésera desde el puente de la carretera a Aínsa hasta la estación de aforos número 13 en Graus.	40,752	59,257	45,959	79,373
680	Río Isábena desde el final del tramo canalizado de Las Paules hasta el río Villacarli.	5,439	1,476	1,180	1,913
681	Río Villacarli desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Isábena.	0,787	14,376	12,214	17,440
682	Río Isábena desde el río Villacarli hasta el río Ceguera.	10,141	1,249	0,959	1,690
683	Río Ceguera desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Isábena.	0,437	4,916	3,776	6,654
684	Río Alcanadre desde su nacimiento hasta el río Mascén (incluye río Mascén).	4,032	3,410	2,582	4,683
686	Río Guatzalema desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Vadiello.	2,173	6,216	4,779	8,664

Código	Masa de agua Nombre	Caudal generador estimado (m ³ /s)			
		Media móvil 30 días	Periodo de retorno T=2	Periodo de retorno T=1,5	Periodo de retorno CEDEX
687	Río Cidacos desde su nacimiento hasta la población de Yanguas (incluye ríos Baos y Ostaza).	5,029	6,216	4,779	8,664
688	Río Aragón desde su nacimiento hasta el Canal Roya y la toma para las centrales de Canfranc (incluye arroyo Rioseta).	0,664	3,456	2,451	5,075
689	Río Canal Roya desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Aragón y la toma para las centrales de Canfranc.	0,878	5,407	4,254	7,132
690	Río Aragón desde el Canal Roya y la toma para las centrales de Canfranc, hasta el río Izas.	3,464	18,114	13,559	25,178
691	Río Izas desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Aragón.	1,847	9,560	7,299	13,019
692	Río Aragón desde el río Izas hasta el río Ijuez.	9,527	17,114	15,007	20,035
693	Río Subordán desde su nacimiento hasta la población de Hecho.	12,291	24,336	21,322	25,620
694	Río Veral desde su nacimiento hasta la población de Ansó	5,663	7,919	9,089	9,589
696	Río Ustarroz desde su nacimiento hasta el río Esca en Roncal (incluye arroyo Belagua)	5,454	7,606	3,367	10,083
698	Río Erro desde su nacimiento hasta la estación de aforos número AN532 en Sorogain.	0,502	0,669	0,571	0,711
699	Río Arga desde su nacimiento hasta la población de Olaverri.	0,794	1,186	1,018	1,258
700	Río Gállego desde la Presa de Lanuza hasta el río Escarra.	9,537	12,669	11,336	14,488
701	Río Gállego desde el río Escarra hasta la cola del Embalse de Bébal junto a El Pueyo y las centrales.	17,792	19,528	14,186	27,990
704	Río Caldares desde su nacimiento hasta su entrada en el Embalse de Bébal (incluye Ibón de Baños).	7,261	9,235	8,346	10,440
705	Río Aguilero desde su nacimiento hasta el Embalse de Bébal.	1,899	2,888	2,524	3,393
706	Río Gállego desde la Presa de Bébal hasta el río Sía (inicio del tramo canalizado aguas abajo de Biescas) y el retorno de las centrales de Biescas I y II.	24,403	33,458	29,880	38,351
707	Río Noguera Pallaresa desde su nacimiento hasta el río Bergante.	1,294	1,727	1,426	2,163
708	Río Bergante desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Noguera Pallaresa.	0,880	1,083	0,966	1,243
709	Río Noguera Pallaresa desde el río Bergante hasta el río Bonaigua.	5,915	7,845	6,802	9,302
710	Río Bonaigua desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Noguera Pallaresa.	2,576	3,705	3,141	4,505
711	Río NogueraPallaresa en río Bonaigua hasta río Unarre y centrales Esterri-Unarre.	11,864	16,976	14,458	20,540
712	Río Espot desde su nacimiento hasta el río Peguera.	2,684	3,507	3,062	4,126
713	Río Peguera desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Espot.	1,021	1,379	1,209	1,615
714	Río Espot desde el río Peguera hasta su desembocadura en el río Noguera Pallaresa y en la Presa de Torrasa.	3,715	4,906	4,294	5,754
715	Río Noguera Pallaresa desde el río Unarre (final del tramo canalizado) y los retornos de las centrales de Esterri y de Unarre hasta el río Espot y la Presa de Torrasa (incluye Embalse de Cavallers).	15,423	20,299	17,952	23,531
716	Río Unarre hasta río NogueraPallaresa y retornos de centrales Esterri y Unarre.	2,363	3,587	3,021	4,394
717	Río Noguera Pallaresa desde el río Espot y la Presa de Torrasa hasta el río Noguera de Cardós y la central de Llavorsí.	21,688	28,678	25,258	33,402
718	Río Tabescán desde su nacimiento hasta el río Noarre (incluye río Noarre).	1,576	2,088	1,810	2,477

Masa de agua		Caudal generador estimado (m ³ /s)			
Código	Nombre	Media móvil 30 días	Periodo de retorno T=2	Periodo de retorno T=1,5	Periodo de retorno CEDEX
720	Río Tabescán desde el río Noarre hasta su desembocadura en el río Noguera de Cardós.	2,737	3,637	3,128	4,353
721	Río Noguera de Cardós desde su nacimiento hasta el río Tabescán.	3,696	4,812	4,139	5,757
722	Río Noguera de Cardós desde el río Tabescán hasta el río Estahón.	8,389	11,768	9,923	14,397
723	Río Estahón desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Noguera de Cardós.	1,451	1,888	1,591	2,312
724	Río Noguera de Cardós desde el río Estahón hasta el río Noguera de Vallferrera.	10,172	16,364	13,333	20,791
725	Río Vallferrera desde su nacimiento hasta el río Tor.	3,929	5,887	4,883	7,336
726	Río Tor desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Vallferrera.	2,552	4,049	3,367	5,031
727	Río Vallferrera desde el río Tor hasta su desembocadura en el río Noguera de Cardós.	7,507	9,680	11,860	14,880
728	Río Noguera Cardós en río Noguera-Vallferrera hasta NogueraPallaresa y central Llavorsi	19,949	26,208	22,202	31,898
731	Río NogueraRibagorzana hasta cola Embalse Baserca (río Bizberri).	2,178	2,250	2,890	3,870
732	Río Salenca desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Baserca.	3,196	2,270	3,150	4,570
733	Río Noguera Ribagorzana desde la Presa de Baserca, la central de Mosalet y la toma para la central de Senet hasta la central de Senet.	6,181	8,118	6,295	10,876
734	Río Noguera Ribargozana desde la central de Senet y la toma para la central de Bono hasta el río Llauset (incluye río Llauset).	5,889	4,857	2,695	9,000
735	Río Noguera Ribagorzana desde el río Llauset hasta el inicio de la canalización de El Pont de Suert	13,865	15,611	11,659	21,749
736	Río Baliera hasta el inicio de la canalización de El Pont de Suert.	4,639	5,926	5,216	6,907
737	Río Noguera Ribagorzana desde el inicio de la canalización de El Pont de Suert hasta el río Noguera de Tor.	18,662	23,039	18,456	29,815
738	Río San Nicolás desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Noguera de Tor.	3,506	5,546	4,686	6,770
739	Río Noguera de Tor desde el río San Nicolás hasta el río Bohí.	6,698	23,039	18,456	29,815
740	Río Bohí desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Noguera de Tor.	2,018	2,943	2,482	3,600
741	Río Noguera de Tor desde el río Bohí hasta el retorno de la central de Bohí.	9,002	13,087	11,271	15,636
742	Río Foixas desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Noguera de Tor.	1,044	1,524	1,306	1,831
743	Río Noguera de Tor desde el retorno de la central de Bohí hasta su desembocadura en el río Noguera Ribagorzana.	12,334	18,433	15,846	22,069
744	Río Noguera Ribagorzana desde el río Noguera de Tor hasta la cola del Embalse de Escalles, el retorno de la central de El Pont de Suert y el final de la canalización de El Pont de Suert	30,753	38,280	45,650	56,210
745	Río Barrosa desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Cinca (inicio de la canalización del Cinca e incluye río Real y barranco Urdiceto).	4,594	5,250	6,060	7,200
746	Río Cinca desde el río Barrosa (inicio de la canalización del río Cinca) hasta el río Cinqueta.	9,838	17,750	20,070	23,280
748	Río Cinqueta desde su nacimiento hasta el río Sallena (incluye río Sallena).	5,003	5,460	6,430	7,810
749	Río Cinqueta desde el río Sallena hasta su desembocadura en el río Cinca.	11,940	13,080	15,370	18,600
750	Río Cinca desde el río Cinqueta hasta el río Irués.	22,792	44,402	38,991	51,893
751	Río Irués nacimiento hasta entrada en Embalse Laspuña (río Garona).	3,485	6,098	5,220	7,336

Masa de agua		Caudal generador estimado (m ³ /s)			
Código	Nombre	Media móvil 30 días	Periodo de retorno T=2	Periodo de retorno T=1,5	Periodo de retorno CEDEX
754	Río Cinca desde el río Irués hasta el río Vellos, aguas arriba de la central de Laspuña (final e inicio de tramo canalizado e incluye río Yaga).	29,079	68,210	80,610	98,230
756	Río Vellos desde su nacimiento hasta el río Aso (incluye río Aso).	4,021	5,790	6,820	98,230
758	Río Oral desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ara.	0,982	1,720	1,940	2,240
761	Río Ara desde el río Arazas hasta la población de Fiscal (incluye barrancos del Sorrosal y del Valle).	22,618	41,870	48,970	58,980
764	Río Ésera hasta la cola del Embalse Paso Nuevo (barranco Cregueña).	5,360	5,401	3,886	7,817
765	Río Vallibierna desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ésera.	4,776	4,681	2,648	8,521
766	Río Ésera desde la cola del Embalse de Paso Nuevo hasta el río Aslos (incluye Embalse de Paso Nuevo).	9,512	9,891	6,564	15,508
767	Río Aslos desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ésera.	4,141	4,590	5,150	5,930
768	Río Ésera desde el río Aslos hasta el río Barbaruens, la central de Seira y las tomas para la central de Campo.	13,404	15,119	11,669	20,355
769	Río Remascaro desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ésera.	3,330	2,957	1,831	4,951
771	Río Barbaruens desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ésera, la central de Seira y las tomas para la central de Campo.	1,520	2,400	2,030	2,910
772	Río Ésera desde río Barbaruens, central Seira, tomas para central de Campo hasta barranco Viu, Presa y central de Campo.	34,508	44,190	32,330	62,700
773	Río Viu desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ésera, la Presa y la central de Campo.	0,938	1,440	1,330	1,610
774	Río Ésera desde barranco Viu, Presa y central de Campo hasta puente carretera a Ainsa.	35,913	46,234	34,184	65,087
775	Río Rialvo desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ésera.	1,543	1,850	2,190	2,670
777	Río Isábena hasta el final del tramo canalizado de Las Paules.	0,750	1,058	0,898	1,286
778	Río Ruda desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Garona.	1,656	2,258	1,871	2,817
779	Río Garona desde el río Ruda hasta el río Yñola.	4,392	4,870	5,920	7,430
780	Río Yñola desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Garona.	0,956	1,286	1,069	1,599
781	Río Garona desde el río Yñola hasta el río Balartias.	6,325	7,060	8,610	10,870
782	Río Garona desde el río Balartias hasta el río Negro.	10,419	11,480	14,300	18,470
783	Río Negro desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Garona.	1,669	1,900	2,330	2,960
784	Río Garona desde el río Negro hasta el río Barrados.	12,287	13,680	17,030	21,970
785	Río Ara desde su nacimiento hasta el río Arazas (incluye río Arazas).	2,333	3,857	3,291	4,656
786	Río Garona desde el río Barrados hasta el río Jueu.	16,246	18,160	22,830	29,760
787	Río Jueu hasta río Garona (arroyos Geles, La Ribenta, Pumero y La Mojoya).	5,401	5,854	4,666	7,617
788	Río Garona desde río Jueu hasta Embalse de Torán (ríos Margalida y Toran).	20,395	27,724	22,681	35,069
789	Río Albiña desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Albiña.	0,064	0,261	0,206	0,286
790	Río Albiña desde la Presa de Albiña hasta la cola del Embalse de Urrénaga.	0,418	1,734	1,344	1,909

Masa de agua		Caudal generador estimado (m ³ /s)			
Código	Nombre	Media móvil 30 días	Periodo de retorno T=2	Periodo de retorno T=1,5	Periodo de retorno CEDEX
793	Río Arga desde la población de Olaverri hasta la cola del Embalse de Eugui.	3,124	4,660	4,026	4,931
795	Río Ebro desde la Presa de Cereceda y el azud de Trespaderne hasta el río Oca.	33,299	51,693	43,766	64,258
796	Río Ebro desde la población de Puente Arenas hasta la cola del Embalse de Cereceda.	32,573	50,453	42,655	53,830
797	Río Ebro desde el río Purón hasta la cola del Embalse de Sobrón.	80,721	113,050	96,000	140,000
798	Río Ebro desde la Presa de Sobrón hasta la central de Sobrón y la cola del Embalse de Puentelarrá.	81,701	158,850	129,520	171,770
801	Río Noguera de Tor desde su nacimiento hasta el río San Nicolás.	2,830	4,484	4,019	5,118
805	Río Tirón desde el río y la cola del Embalse de Leira hasta el río Reláchigo.	15,904	18,593	14,759	24,972
807	Río Gállego desde la central de Anzánigo y el azud hasta la cola del Embalse de La Peña.	60,298	67,820	79,640	96,370
810	Río Albercos desde la Presa de Ortigosa hasta su desembocadura en el río Iregua.	1,375	5,695	4,496	7,699
812	Río Flumen desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Montearagón y el salto de Roldán.	2,873	3,520	4,640	6,370
814	Río Isuela desde su nacimiento hasta el puente de Nuevo y los azudes de La Hoya (incluye Embalse de Arguís).	1,151	4,440	5,890	8,120
816	Río Sotón desde el río Riel hasta la cola del Embalse de La Sotonera.	3,078	12,490	17,440	25,360
817	Río Gállego desde la central de Marracos hasta el río Sotón.	68,865	75,760	89,910	110,090
818	Río Noguera Pallaresa desde la Presa de Terradets hasta la cola del Embalse de Camarasa.	81,923	108,020	91,730	131,120
820	Río Noguera Ribagorzana desde la Presa de Santa Ana hasta la toma de canales en Alfarras.	46,889	81,760	69,070	99,830
821	Río Huerva desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Las Torcas.	1,974	2,270	3,030	5,480
822	Río Huerva desde el azud de Villanueva de Huerva hasta la cola del Embalse de la Mezalocha.	2,111	2,420	3,240	5,870
823	Río Aranda desde su nacimiento hasta la población de Brea de Aragón.	1,300	1,335	0,913	2,535
825	Río Montsant desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Montsant.	0,335	0,210	0,330	0,790
826	Río Montsant desde la Presa de Montsant hasta su desembocadura en el río Ciurana.	1,540	1,180	1,680	3,390
827	Río Guadalupe desde el azud de Rimer hasta la Presa de Moros (muro de desvío a los téneles).	20,220	28,230	41,590	79,810
828	Río Pancrudo desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Lechago.	1,279	1,620	2,370	4,500
829	Río Pancrudo desde la Presa de Lechago (en construcción) hasta su desembocadura en el río Jiloca.	1,997	1,832	1,228	3,581
830	Río Asma desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Guiamets.	0,201	0,170	0,220	0,410
831	Río Asma desde la Presa de Guiamets hasta su desembocadura en el río Ciurana.	0,593	0,480	0,660	1,220
833	Río Esteruel desde su nacimiento hasta el Embalse de Escuriza.	0,146	0,140	0,180	0,310
834	Río Escuriza desde su nacimiento hasta la población de Crivillén.	0,090	0,111	0,085	0,194
836	Río Huerva desde la Presa de las Torcas hasta el azud de Villanueva de Huerva.	2,019	3,102	2,320	5,603
837	Río Iriola desde su nacimiento hasta cola del Embalse de Urruñaga.	0,213	0,896	0,708	0,979

Masa de agua		Caudal generador estimado (m ³ /s)			
Código	Nombre	Media móvil 30 días	Periodo de retorno T=2	Periodo de retorno T=1,5	Periodo de retorno CEDEX
838	Río Astón desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de La Sotonera.	0,760	3,738	2,517	5,779
839	Barranco Forcos desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ara.	3,372	7,565	6,027	9,848
841	Río Híjar desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ebro.	3,781	5,310	6,220	6,610
842	Río Torán desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Garona.	0,980	1,416	1,139	1,824
847	Río Aguas Limpias desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Gállego (incluye Embalse de Lasarra).	1,902	3,682	3,150	4,432
848	Río Gállego desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Lanuza y el retorno de las centrales de Sallent.	2,946	12,915	9,745	17,803
849	Río Escarra desde su nacimiento hasta la Presa de Escarra (incluye Embalse de Escarra).	1,514	6,406	4,889	8,727
851	Río Balartias desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Garona.	2,306	3,121	2,571	3,918
852	Río Cinca desde su nacimiento hasta el río Barrosa (inicio de la canalización del río Cinca).	3,726	5,200	5,930	6,940
855	Río Aigua Moix desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Garona y el río Ruda.	1,827	2,455	2,025	3,079
861	Río Val desde su nacimiento hasta su entrada en el Embalse de El Val.	1,059	1,700	1,160	2,690
866	Río Ebro desde su salida del Embalse de El Cortijo hasta el río Iregua.	210,289	222,340	261,120	322,310
869	Río Cinca desde el río Clamor II Amarga hasta el río Alcanadre.	136,219	371,460	462,470	596,760
870	Río Cinca desde el río Alcanadre hasta el barranco de Tamarite.	158,406	422,770	530,250	689,670
891	Río Ebro desde Tortosa hasta desembocadura (aguas de transición).	960,282	116,261	20,073	1.476,320
911	Río Guadalupe desde la Presa de Moros (muro de desvío a los téneles) hasta el dique de Caspe.	20,225	41,599	28,242	88,544
914	Río Regallo desde su nacimiento hasta el cruce del canal de Valmuel.	0,307	0,310	0,530	1,480
915	Río Albercos desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Ortigosa.	0,910	3,020	3,840	5,210
917	Río Arba de Riguel desde el puente de la carretera A-1202 de Uncastillo a Luesia hasta la población de Sádaba (paso del canal con río Riguel antes del pueblo).	3,108	2,190	3,230	5,170
948	Barranco de La Nava hasta su desembocadura en el río Alhama.	0,458	0,446	0,246	1,305
950	Río Salado desde la toma de la central de Alloz hasta el retorno de la central de Alloz.	9,058	15,364	12,953	16,410
951	Río Guadalupe desde la Presa de Santolea hasta el azud de Abénfigo.	6,185	8,154	6,291	13,926
952	Río Najerilla desde el contraembalse del río Mansilla hasta el río Urbión.	12,974	19,486	16,574	24,084
953	Río Iregua desde el azud del canal de trasvase al Embalse de Ortigosa hasta el río Lumbreras.	4,416	5,736	4,612	7,589
954	Río Queiles desde el río Val hasta Tarazona (incluye río Val desde la Presa del Embalse de El Val hasta su desembocadura en río Queiles).	1,544	2,366	1,603	3,635
955	Río Gállego desde la Presa de La Peña hasta la población de Riglos.	64,050	84,304	71,661	102,221
956	Río Ebro desde la Presa de Puentelarrá hasta el inicio del tramo modificado de Miranda de Ebro.	92,235	129,730	110,780	137,890
957	Río Segre desde el río Sió hasta el río Cervera.	162,002	212,270	166,730	250,830
958	Río Irati desde la Presa de Irabia hasta la central hidroeléctrica de Betolegui.	5,664	10,060	8,643	10,669

Masa de agua		Caudal generador estimado (m ³ /s)			
Código	Nombre	Media móvil 30 días	Periodo de retorno T=2	Periodo de retorno T=1,5	Periodo de retorno CEDEX
959	Río Segre desde el río Llobregós hasta el azud del Canal de Urgel.	75,440	106,734	84,392	140,071
960	Río Noguera Pallaresa desde el río Conqués hasta la cola del Embalse de Terradets.	80,651	106,375	90,368	129,068
961	Río Noguera Ribagorzana desde la Presa del contraembalse de Escales hasta el río Sobrecastell.	36,439	49,561	42,159	60,045
962	Río Gállego desde el azud, la central de Ardisa y las tomas del canal del Gállego y de Marracos hasta la central de Marracos.	68,695	89,741	75,665	109,805
963	Río Guadalope desde la Presa de Caspe hasta el azud de Rimer.	20,210	41,563	28,222	88,447
964	Río Escarra desde la Presa de Escarra hasta su desembocadura en el río Gállego.	2,706	3,603	3,171	4,199
1048	Río Segre desde la Presa del Embalse de Balaguer hasta la confluencia con el río Sió.	160,405	201,250	163,710	256,140
1701	Río Padrobaso desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Bayas.	0,295	0,388	0,338	0,409
1702	Río Omecillo desde el río Hémedo hasta el río Salado.	7,587	14,708	12,444	15,689
1703	Arroyo Omecillo hasta su desembocadura en el río Omecillo.	1,358	2,425	2,071	2,578
1742	Río Ega I desde el río Istorea hasta el río Urederra.	24,082	28,680	23,810	30,810