



CAPÍTULO III

Régimen de caudales ecológicos

Artículo 20. *Régimen de caudales ecológicos*

1. Conforme a lo regulado en los artículos 42 y 59 del texto refundido de la Ley de Aguas, el presente plan hidrológico establece el régimen de caudales ecológicos de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Miño-Sil. Los caudales ecológicos fijados lo son para situaciones hidrológicas ordinarias y para situaciones de sequía prolongada.
2. Se entiende por caudal ecológico aquel caudal que contribuye a alcanzar el buen estado o buen potencial ecológico en los ríos o en las aguas de transición y mantiene como mínimo, la vida piscícola que de manera natural habitaría o pudiera habitar en el río, así como su vegetación de ribera.
3. Toda modificación, revisión o nueva concesión, se otorgará atendiendo al régimen de caudales ecológicos establecido en el anexo 6. Dicho régimen deberá implantarse durante el período de vigencia del presente plan.
4. El régimen de caudales ecológicos fijados en este plan hidrológico, de conformidad con el artículo 59.7 del texto refundido de la Ley de Aguas, constituye una restricción que debe ser respetada por todos los aprovechamientos de agua, sin perjuicio del uso para abastecimiento de poblaciones, cuando no exista una alternativa de suministro viable que permita su correcta atención.
5. La inexistencia de obligación expresa en relación con el mantenimiento del régimen de caudales ecológicos en las autorizaciones y concesiones otorgadas por la Confederación Hidrográfica del Miño-Sil, entendiéndose como tal la simple cláusula que impone su mantenimiento aunque no precise cifras, no exonerará al concesionario del cumplimiento de las obligaciones generales que, respecto a tales caudales, quedan establecidas en este plan hidrológico.
6. En ríos no regulados, es decir, en aquellos cauces que no cuenten con reservas artificiales de agua almacenadas en el propio eje fluvial, la exigencia del régimen de caudales ecológicos quedará limitada a aquellos momentos en que la disponibilidad natural lo permita. En todo caso, si la disponibilidad natural no permite alcanzar el régimen de caudales ecológicos establecidos, no será posible llevar a cabo derivaciones de caudal desde los cauces afectados, sin perjuicio de lo establecido en el apartado 4 para el caso del abastecimiento de poblaciones.
7. Antes del 1 de enero de 2016, la Confederación Hidrográfica del Miño-Sil realizará estudios de comprobación y verificación de la disponibilidad de hábitat con el régimen de caudales ecológicos establecidos en este plan hidrológico, al objeto de que puedan ser objetivamente ajustados en la primera revisión del citado plan.
8. En el caso de los caudales ecológicos mínimos para el extremo de aguas abajo de cada masa de agua, se establece un régimen de caudales formado por un valor de caudal para cada trimestre. Al otorgar una concesión se fijará el valor trimestral correspondiente que no será inferior al valor mínimo establecido en el anexo 6.1, pudiendo ser estos valores revisables en función del año hidrológico, pero nunca con un valor inferior a los señalados en el referido anexo. Dicha revisión deberá ser motivada y basarse en la mejor información técnica y científica disponible en cada momento. Para ello, se atenderá a la precipitación de referencia en la demarcación hidrográfica acumulada desde el 1 de octubre, inicio del año hidrológico, hasta el 1 de abril, y se observará si es inferior o superior en un determinado porcentaje a la registrada en el mismo periodo en las estaciones pluviométricas de referencia.
9. En los casos en que el punto para el que se desee determinar el régimen de caudales ecológicos no sea coincidente el extremo de aguas abajo de una masa de agua para los que existe un intervalo trimestral de caudales admisibles establecidos, cabrán dos posibilidades:

- Si la diferencia entre el caudal mínimo establecido para el final de masa inmediatamente aguas arriba e inmediatamente aguas abajo del punto en cuestión es igual o menor al 10 % del valor del primero, se considerará para la fijación del régimen trimestral de caudales ecológicos el valor del caudal mínimo del punto aguas arriba.
- Si la diferencia entre el caudal mínimo establecido para el final de masa inmediatamente aguas arriba e inmediatamente aguas abajo del punto en cuestión es superior al 10 % del valor del primero, los valores de caudales se obtendrán por interpolación lineal, de acuerdo con la siguiente expresión:

$$Q(x) = \frac{Q(ab) \times (S(x) - S(ar))}{S(ab) - S(ar)} + \frac{Q(ar) \times (S(x) - S(ab))}{S(ab) - S(ar)}$$

Donde:

Q(x) = Caudal mínimo del tramo a calcular.

S(x) = Superficie de cuenca vertiente del tramo a calcular.

Q(ar) = Caudal mínimo del tramo aguas arriba.

Q(ab) = Caudal mínimo del tramo aguas abajo.

S(ar) = Superficie de cuenca vertiente del tramo aguas arriba.

S(ab) = Superficie de cuenca vertiente del tramo aguas abajo

10. Para masas de agua declaradas muy alteradas hidrológicamente (anexo 1.1 categoría “Muy modificada”), cuando se compruebe que la diferencia entre el régimen de caudales reales y el determinado como caudal ecológico en este plan hidrológico es muy significativa, se podrá, de forma debidamente justificada, realizar una estimación en la que el umbral utilizado para fijar el régimen de caudales mínimos en las masas muy alteradas hidrológicamente sea un valor comprendido entre el 30% y el 80% del hábitat potencial útil máximo de dicha masa de agua, para las especies objetivo analizadas.

11. El caudal mínimo a circular en el cauce no será inferior a 50 l/s en ríos con caudales permanentes todo el año, o la totalidad del caudal natural fluyente si éste fuese menor de 50 l/s.

12. En los nuevos aprovechamientos y en aquellos que así se acuerde mediante un proceso de concertación, cuya toma de agua se realice mediante una estructura transversal en el cauce, deberán circular, al menos, una parte de los caudales ecológicos por una escala de peces o dispositivo alternativo que garantice la continuidad del cauce, siendo establecidos de forma particular para cada caso, de conformidad y sin perjuicio de lo señalado en el artículo 59.7 del texto refundido de la Ley de Aguas, y siempre que se garantice la supervivencia del ecosistema asociado a cada masa de agua.

Artículo 21. Caudales máximos, caudales generadores y tasas de cambio

1. Se calcularán los caudales máximos y las tasas de cambio pertinentes para completar la definición del régimen de caudales ecológicos que se recoge en este plan hidrológico, debiendo estar determinados con anterioridad al 1 de enero de 2016.

2. Los caudales generadores y tasas de cambio se incluyen en el anexo 6.2 y 6.3, quedando su implantación y cumplimiento supeditada en cada caso particular a lo que la Confederación Hidrográfica del Miño-Sil establezca.

3. En el caso de modificaciones concesionales de aprovechamientos existentes localizados aguas arriba de núcleos de población, se podrán introducir limitaciones en las normas de explotación en relación con la

modulación y estacionalidad, de forma que se limite estacionalmente el rango de caudales. En las concesiones existentes, estas limitaciones se incluirán en el proceso de concertación del régimen de caudales máximos.

4. En tanto en cuanto no se implanten los caudales máximos y las tasas de cambio, queda prohibida la explotación mediante emboladas o hidropuntas en minicentrales hidroeléctricas, salvo que el concesionario presente un estudio que demuestre su compatibilidad con el régimen de caudales ecológicos recogido en el anexo 6.

Artículo 22. Caudales ecológicos en condiciones de sequía prolongada

1. En situaciones de sequía prolongada, el caudal ecológico exigible será el 50% del indicado en el anexo 6.1 para situaciones hidrológicas ordinarias en régimen natural, siempre que se cumplan las condiciones que establece el artículo 38 del Reglamento de la Planificación Hidrológica.

A estos efectos, se considera que una determinada subzona o un determinado sistema de explotación se encuentra en situación de sequía prolongada cuando, conforme a lo señalado por el sistema de indicadores definido en el plan especial de sequías de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Miño-Sil, adoptado por la Orden MAM/698/2007, se mantenga la situación de alerta o de emergencia.

2. Lo dispuesto en el apartado anterior no será de aplicación en las zonas incluidas en la Red Natura 2000 o en la lista de humedales de importancia internacional de acuerdo con el Convenio Ramsar, de 2 de febrero de 1971. En estas zonas se considerará prioritario el mantenimiento del régimen de caudales ecológicos, aunque se aplicará la regla sobre supremacía del uso para abastecimiento de poblaciones.

Artículo 23. Caudales ecológicos de desembalse

1. Se consideran caudales ecológicos de desembalse aquellos definidos por el artículo 20 y que, además, son de aplicación a masas de agua muy modificadas por la presencia de embalses.

2. Conforme a los estudios realizados y al proceso de concertación llevado a cabo, en la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Miño-Sil se adopta un régimen trimestral de caudales ecológicos de desembalse.

3. El régimen de caudales ecológicos de desembalse deberá ser respetado en todo momento, con la excepcionalidad prevista en el artículo 22.

4. El régimen de caudales ecológicos de desembalse señalado será exigible, sin perjuicio de lo establecido en el apartado 5 de este artículo, desde el momento en que entre en vigor el presente plan hidrológico.

5. La Comisión de Desembalse, de acuerdo con lo establecido en el artículo 33 del texto refundido de la Ley de Aguas, podrá formular propuestas sobre llenado y vaciado de los embalses y acuíferos de la cuenca al Presidente de la Confederación Hidrográfica del Miño-Sil, quien podrá aceptarlas siempre y cuando respeten el régimen trimestral de caudales ecológicos establecido.

6. Para aquellos casos en que los elementos de desagüe de las presas no permitan, con las debidas precauciones y garantías de seguridad, liberar el régimen de caudales ecológicos señalados en este plan hidrológico, se establece un plazo transitorio hasta el día 1 de enero de 2016 para adecuar los mencionados órganos de desagüe e instalaciones complementarias en la forma en que resulte necesario para poder satisfacer el régimen mensual de caudales ecológicos establecido. En caso de que existan imposibilidades técnicas debidamente justificadas por el concesionario, se podrá autorizar, excepcionalmente, un plazo adicional de adecuación.

7. Los aprovechamientos deberán asegurar la buena calidad del agua.

Artículo 24. Control y seguimiento del régimen de caudales ecológicos

1. Se realizará un seguimiento del régimen de caudales ecológicos y de su relación con los ecosistemas, con objeto de conocer el grado de cumplimiento de los objetivos medioambientales previstos e introducir eventuales modificaciones del régimen definido.

2. A los efectos de garantizar el cumplimiento de los caudales ecológicos fijados en el régimen concesional, se controlarán por el Organismo de cuenca los caudales de agua utilizados, los retornados después de su uso y los vertidos al dominio público hidráulico conforme a lo recogido en el artículo 55.4 del texto refundido de la Ley de Aguas y en la Orden ARM/1312/2009, de 20 de mayo, por la que se regulan los sistemas para realizar el control efectivo de los volúmenes de agua utilizados por los aprovechamientos de agua del dominio público hidráulico, de los retornos al citado dominio público hidráulico y de los vertidos al mismo.

3. Serán objeto de seguimiento específico los siguientes aspectos:

- a) Eficacia y grado de cumplimiento de los caudales ecológicos implantados.
- b) Sostenibilidad del aprovechamiento de las aguas subterráneas y su relación con el mantenimiento de los caudales ecológicos.
- c) Evolución y grado de cumplimiento del régimen de crecidas, desde la implantación del régimen de caudales ecológicos.

Artículo 25. Cumplimiento del régimen de caudales ecológicos

1. Se entenderá que se cumple con el régimen de caudales establecido en el anexo 6.1 cuando:

- a) Alcanzándose los caudales mínimos trimestrales previstos, en cuanto a su volumen total trimestral, los caudales instantáneos superen en todo momento el 80% del valor del caudal mínimo.
- b) Los caudales máximos no se superan, por la operación y gestión ordinaria de las infraestructuras hidráulicas, en un 95% del tiempo. Se excluyen de la operación y gestión ordinaria las actuaciones extraordinarias y de emergencia necesarias para evitar o minimizar daños personales, materiales o ambientales producidos por avenidas u otras causas.
- c) Las tasas máximas de cambio no se superan en un 90% del tiempo.

2. No serán exigibles caudales ecológicos mínimos superiores al régimen natural existente en cada momento.

Anexo 6. Caudales ecológicos

Anexo 6.1. Caudales ecológicos en situaciones hidrológicas ordinarias en régimen natural.

NOMBRE	CÓDIGO	COORD FIN DE MASA (ETRS89)		OCTUBRE-DICIEMBRE	ENERO-MARZO	ABRIL-JUNIO	JULIO-SEPTIEMBRE
		XUTM(29)	YUTM(29)	Q _{mín.} (m ³ /s)	Q _{mín.} (m ³ /s)	Q _{mín.} (m ³ /s)	Q _{mín.} (m ³ /s)
Río Miño I	ES372MAR000010	631.060	4.791.372	0,337	0,802	0,715	0,179
Río Pequeño I	ES372MAR000020	625.801	4.786.608	0,130	0,263	0,307	0,075
Río Miño III	ES372MAR000051	618.077	4.780.541	1,163	2,443	2,453	0,654
Río Miño II	ES372MAR000052	623.767	4.782.163	0,763	1,786	1,742	0,470
Río Azumara	ES375MAR000030	626.555	4.785.639	0,268	0,599	0,566	0,150
Río Anllo	ES377MAR000040	619.935	4.783.155	0,310	0,538	0,551	0,153
Río Lea	ES378MAR000060	618.077	4.780.541	0,261	0,550	0,620	0,168
Río Miño IV	ES378MAR000220	612.058	4.772.224	4,535	9,043	7,835	2,127
Río Miño V	ES378MAR000221	617.029	4.762.020	5,425	12,181	9,330	2,536
Río Miño VI	ES378MAR000222	620.625	4.757.607	5,615	12,521	9,640	2,620
Río Miño VII	ES378MAR000223	620.768	4.749.740	6,140	14,099	10,592	2,862
Río Tamoga I	ES381MAR000070	616.070	4.792.083	0,243	0,440	0,522	0,143
Río Tamoga II	ES381MAR000080	614.052	4.780.208	0,414	0,842	0,921	0,249
Río Trimaz	ES383MAR000090	601.252	4.797.661	0,338	0,650	0,474	0,139
Río Ladra I	ES383MAR000100	606.144	4.793.031	0,159	0,269	0,325	0,089
Río Labrada	ES384MAR000110	604.561	4.785.713	0,403	0,754	0,597	0,161
Río Ladra II	ES385MAR000120	604.749	4.779.305	2,130	4,422	3,363	0,894

NOMBRE	CÓDIGO	COORD FIN DE MASA (ETRS89)		OCTUBRE-DICIEMBRE	ENERO-MARZO	ABRIL-JUNIO	JULIO-SEPTIEMBRE
		XUTM(29)	YUTM(29)	Qmín. (m³/s)	Qmín. (m³/s)	Qmín.(m³/s)	Qmín. (m³/s)
Río Roca	ES386MAR000130	596.995	4.781.090	0,180	0,362	0,283	0,075
Río Ladroil	ES386MAR000140	593.019	4.778.131	0,302	0,610	0,452	0,121
Río Parga	ES386MAR000150	593.418	4.778.585	0,279	0,578	0,427	0,121
Arroyo de Santa Marta	ES388MAR000160	612.066	4.771.742	0,086	0,210	0,206	0,056
Ríos Narla y Lodoso	ES389MAR000170	601.427	4.766.657	0,361	0,825	0,572	0,158
Río Narla	ES389MAR000180	611.830	4.767.250	0,509	1,208	0,860	0,230
Río Fervedoira	ES390MAR000190	619.310	4.760.358	0,089	0,163	0,176	0,050
Río Mera	ES390MAR000200	615.566	4.762.815	0,134	0,396	0,270	0,071
Río Chamoso	ES391MAR000210	621.286	4.755.057	0,333	0,749	0,679	0,174
Arroyo de Villamoure	ES392MAR000230	621.135	4.753.809	0,080	0,268	0,167	0,043
Río Neira I	ES393MAR000240	646.193	4.753.534	0,318	0,596	0,483	0,136
Río Neira II y Río Sarria	ES393MAR000260	626.424	4.747.807	1,922	3,526	2,558	0,755
Arroyo de Armea	ES395MAR000250	633.829	4.746.609	0,131	0,238	0,163	0,050
Río Sarria	ES396MAR000270	635.655	4.731.681	0,441	0,688	0,439	0,165
Río Pequeño II	ES397MAR000280	630.238	4.739.021	0,109	0,252	0,209	0,054
Río Do Ferreiros	ES398MAR000290	632.640	4.742.430	0,109	0,188	0,149	0,042
Río Tordea II	ES400MAR000300	625.460	4.748.087	0,517	1,100	0,874	0,217
Río Tordea I	ES400MAR000310	630.151	4.752.114	0,371	0,709	0,578	0,142
Río Mazadan	ES400MAR000320	625.774	4.748.435	0,088	0,238	0,207	0,051

NOMBRE	CÓDIGO	COORD FIN DE MASA (ETRS89)		OCTUBRE-DICIEMBRE	ENERO-MARZO	ABRIL-JUNIO	JULIO-SEPTIEMBRE
		XUTM(29)	YUTM(29)	Qmín. (m³/s)	Qmín. (m³/s)	Qmín.(m³/s)	Qmín. (m³/s)
Río Neira III	ES402MAR000330	621.217	4.746.622	2,522	4,956	3,561	1,013
Río Ferreira I	ES403MAR000340	604.620	4.750.019	0,267	0,916	0,506	0,146
Río Ferreira II	ES403MAR000350	612.876	4.743.937	0,535	1,871	1,024	0,288
Rego de Samai	ES403MAR000360	605.627	4.748.933	0,051	0,134	0,070	0,019
Río Lavadoiro	ES403MAR000370	612.712	4.745.599	0,070	0,249	0,142	0,037
Río Irixe	ES403MAR000380	605.429	4.749.130	0,059	0,197	0,110	0,031
Embalse de Belesar	ES403MAR000450	605.584	4.720.406	10,611	25,172	17,676	4,682
Río Ferreira de Zamoelle	ES404MAR000390	610.501	4.738.854	0,123	0,285	0,194	0,055
Río Loio	ES404MAR000400	614.330	4.738.118	0,246	0,456	0,407	0,113
Río Moreda	ES405MAR000410	604.515	4.728.791	0,100	0,228	0,230	0,056
Rego Ponte de Enviande	ES406MAR000420	602.961	4.724.063	0,069	0,151	0,146	0,036
Río Ponte Lama	ES406MAR000430	603.136	4.723.383	0,051	0,120	0,126	0,030
Río Sardineira	ES407MAR000440	606.758	4.723.186	0,204	0,365	0,343	0,095
Embalse Os Peares	ES408MAR000480	604.928	4.702.217	11,373	26,871	18,773	5,013
Río Asma	ES409MAR000460	604.786	4.717.628	0,206	0,365	0,369	0,091
Rego de Fondos	ES410MAR000470	605.195	4.709.131	0,051	0,097	0,103	0,027
Río Bubal	ES410MAR000490	604.326	4.701.071	0,200	0,356	0,369	0,099
Embalse de Velle	ES410MAR001790	594.639	4.690.153	52,450	71,375	50,935	36,295
Río Sil I	ES412MAR000500	723.905	4.757.840	0,428	0,674	0,504	0,326

NOMBRE	CÓDIGO	COORD FIN DE MASA (ETRS89)		OCTUBRE-DICIEMBRE	ENERO-MARZO	ABRIL-JUNIO	JULIO-SEPTIEMBRE
		XUTM(29)	YUTM(29)	Qmín. (m³/s)	Qmín. (m³/s)	Qmín.(m³/s)	Qmín. (m³/s)
Río Sil II	ES412MAR000510	718.877	4.757.147	0,874	1,374	0,985	0,673
Río de Sosas	ES412MAR000520	720.721	4.756.964	0,105	0,181	0,122	0,082
Río Bayo	ES412MAR000530	721.085	4.756.876	0,254	0,382	0,288	0,188
Arroyo de Caboalles	ES413MAR000540	717.156	4.757.189	0,403	0,655	0,434	0,299
Embalse de las Rozas	ES413MAR000550	716.304	4.753.893	1,423	2,302	1,590	1,088
Río Sil III	ES414MAR000560	706.579	4.746.480	1,887	3,179	2,088	1,441
Río Valdeprado	ES414MAR000570	703.689	4.743.818	0,142	0,257	0,160	0,112
Río Sil IV	ES414MAR000580	704.551	4.727.489	3,026	5,104	3,406	2,379
Arroyo de Valseco	ES414MAR000590	711.908	4.745.789	0,208	0,306	0,253	0,166
Embalse de Matalavilla	ES414MAR000600	708.119	4.745.575	0,238	0,357	0,287	0,190
Río Salentinos I	ES414MAR000611	710.221	4.744.322	0,115	0,186	0,140	0,088
Río Salentinos II	ES414MAR000612	705.458	4.745.598	0,380	0,591	0,460	0,302
Río Primout	ES414MAR000620	703.476	4.732.262	0,196	0,317	0,243	0,152
Río Velasco	ES414MAR000630	704.616	4.727.290	0,044	0,140	0,117	0,062
Arroyo de Castro	ES414MAR000640	703.808	4.727.108	0,044	0,162	0,144	0,063
Embalse del Bárcena	ES414MAR000650	700.232	4.716.798	3,430	5,601	3,851	2,618
Fuente del Azufre	ES414MAR000770	696.184	4.712.724	6,757	10,236	7,778	5,189
Río Boeza IV	ES414MAR000780	697.187	4.712.705	2,106	4,506	3,785	2,054
Río Boeza I	ES415MAR000660	720.381	4.737.500	0,151	0,230	0,185	0,119

NOMBRE	CÓDIGO	COORD FIN DE MASA (ETRS89)		OCTUBRE-DICIEMBRE	ENERO-MARZO	ABRIL-JUNIO	JULIO-SEPTIEMBRE
		XUTM(29)	YUTM(29)	Qmín. (m³/s)	Qmín. (m³/s)	Qmín.(m³/s)	Qmín. (m³/s)
Río Boeza II	ES415MAR000670	720.079	4.727.088	0,559	0,868	0,665	0,424
Río Tremor	ES418MAR000680	719.514	4.719.364	0,481	1,061	0,825	0,446
Arroyo del Rial	ES418MAR000690	715.059	4.718.648	0,107	0,251	0,246	0,131
Río Boeza III	ES418MAR000710	701.051	4.714.305	2,065	4,370	3,666	1,989
Arroyo de Noceda	ES419MAR000700	709.720	4.721.883	0,172	0,473	0,386	0,206
Arroyo de Pradoluengo	ES419MAR000720	710.628	4.721.337	0,018	0,082	0,083	0,029
Arroyo de la Reguera	ES419MAR000730	703.169	4.717.316	0,033	0,138	0,140	0,055
Arroyo de las Tejedas	ES419MAR000740	703.008	4.717.151	0,115	0,275	0,254	0,145
Río Meruelo	ES420MAR000750	701.638	4.713.835	0,222	0,513	0,499	0,265
Río Valdueza	ES422MAR000760	693.498	4.711.300	0,160	0,425	0,369	0,192
Río Cúa I	ES423MAR000790	695.499	4.745.710	0,377	0,686	0,417	0,283
Arroyo de Anllarinos	ES423MAR000800	695.868	4.745.186	0,170	0,231	0,187	0,129
Arroyo de Fresnedelo	ES423MAR000810	694.378	4.741.074	0,123	0,184	0,136	0,087
Arroyo de Arribas Aguas	ES423MAR000820	692219	4.734.141	0,083	0,180	0,138	0,073
Río Ancares II	ES423MAR000861	687.744	4.733.550	0,535	0,860	0,501	0,535
Río Cúa II	ES423MAR000862	692.179	4.736.128	0,894	1,472	0,988	0,672
Río Cúa III	ES423MAR000863	686.627	4.726.407	1,286	2,036	1,413	0,936
Río Ancares III	ES423MAR000864	686.627	4.726.407	0,759	1,375	0,797	0,759
Río Ancares I	ES424MAR000830	688.140	4.741.219	0,421	0,645	0,376	0,421

NOMBRE	CÓDIGO	COORD FIN DE MASA (ETRS89)		OCTUBRE-DICIEMBRE	ENERO-MARZO	ABRIL-JUNIO	JULIO-SEPTIEMBRE
		XUTM(29)	YUTM(29)	Qmín. (m³/s)	Qmín. (m³/s)	Qmín.(m³/s)	Qmín. (m³/s)
Arroyo del Regato	ES424MAR000840	687.173	4.732.670	0,095	0,213	0,111	0,063
Arroyo del Regueiro	ES424MAR000850	686.330	4.726.549	0,049	0,130	0,089	0,048
Arroyo Vega de Rey	ES425MAR000870	686.376	4.718.990	0,013	0,057	0,064	0,022
Arroyo Reguera de Naraya	ES425MAR000880	685.703	4.715.498	0,065	0,290	0,331	0,124
Río Sil V	ES425MAR001001	678.027	4.708.820	12,745	18,831	13,053	8,386
Río Cúa IV	ES425MAR001002	682.738	4.711.352	4,893	7,841	5,057	4,031
Río Burbia I	ES426MAR000890	681.691	4.731.775	0,592	1,086	0,552	0,345
Río Burbia II	ES426MAR000931	679.842	4.725.019	0,732	1,257	0,675	0,407
Río Burbia III	ES426MAR000932	679.351	4.718.052	1,983	3,593	2,019	1,288
Río ValcarceI	ES427MAR000900	669.860	4.725.777	0,433	0,828	0,471	0,308
Río Barjas II	ES427MAR000910	672.078	4.724.455	0,309	0,545	0,339	0,209
Río Barjas I	ES427MAR000920	669.138	4.720.837	0,208	0,383	0,235	0,140
Arroyo del Couso	ES428MAR000940	682.569	4.711.980	0,023	0,071	0,069	0,028
Embalse de Peñarrubia	ES430MAR000970	679.347	4.702.716	12,879	20,865	14,407	9,211
Río Selmo I	ES431MAR000951	660.378	4.715.403	0,155	0,273	0,173	0,113
Río Selmo II	ES431MAR000952	663.407	4.711.326	0,354	0,755	0,396	0,257
Río Selmo III	ES431MAR000960	677.659	4.708.419	0,796	1,386	0,857	0,556
Arroyo de Valdeiro	ES432MAR000980	682.799	4.706.551	0,053	0,163	0,150	0,069
Arroyo del Balen	ES432MAR000990	680.129	4.704.016	0,081	0,250	0,241	0,110

NOMBRE	CÓDIGO	COORD FIN DE MASA (ETRS89)		OCTUBRE-DICIEMBRE	ENERO-MARZO	ABRIL-JUNIO	JULIO-SEPTIEMBRE
		XUTM(29)	YUTM(29)	Qmín. (m³/s)	Qmín. (m³/s)	Qmín.(m³/s)	Qmín. (m³/s)
Embalse de Pumares	ES432MAR001090	676.143	4.696.772	17,320	24,306	17,321	10,798
Río Cabrera II	ES433MAR001010	679.628	4.697.821	2,903	3,446	3,106	2,038
Río Benuza	ES433MAR001020	689.409	4.698.937	0,242	0,253	0,245	0,177
Arroyo de la Sierra	ES433MAR001030	695.780	4.692.950	0,100	0,107	0,114	0,075
Río Cabo I	ES433MAR001040	706.734	4.691.909	0,090	0,089	0,104	0,071
Río Silvan	ES433MAR001050	694.478	4.694.444	0,269	0,316	0,269	0,190
Río Cabo II	ES433MAR001060	706.105	4.687.386	0,191	0,196	0,201	0,143
Río Cabrera I	ES433MAR001070	695.718	4.681.627	0,513	0,617	0,587	0,329
Arroyo de Santa Eulalia	ES433MAR001080	701.708	4.683.356	0,188	0,241	0,260	0,154
Arroyo de San Xil	ES435MAR001100	680.060	4.687.756	0,192	0,226	0,237	0,133
Río Leira	ES436MAR001110	659.994	4.697.182	0,242	0,311	0,226	0,158
Río Entoma	ES436MAR001120	669.076	4.697.949	0,273	0,326	0,292	0,213
Río Sil VI	ES436MAR001130	667.738	4.698.067	18,435	28,472	20,697	15,104
Arroyo de Rubiana	ES436MAR001140	665.877	4.697.757	0,103	0,125	0,101	0,074
Rego Marinan	ES436MAR001150	664.790	4.697.593	0,085	0,105	0,079	0,055
Rego de San Xulian	ES436MAR001160	662.398	4.697.224	0,100	0,131	0,090	0,066
Embalse de Santiago	ES436MAR001170	658.120	4.696.404	19,417	29,711	21,540	15,686
Río Sil VII	ES436MAR001180	647.445	4.694.802	19,788	30,204	22,035	16,380
Embalse de San Martín	ES436MAR001190	650.358	4.694.750	19,788	30,204	22,035	16,380

NOMBRE	CÓDIGO	COORD FIN DE MASA (ETRS89)		OCTUBRE-DICIEMBRE	ENERO-MARZO	ABRIL-JUNIO	JULIO-SEPTIEMBRE
		XUTM(29)	YUTM(29)	Qmín. (m³/s)	Qmín. (m³/s)	Qmín.(m³/s)	Qmín. (m³/s)
Rego de Candis	ES436MAR001200	670.094	4.698.341	0,190	0,235	0,202	0,150
Río Casaio I	ES436MAR001211	677.869	4.690.985	0,690	0,725	0,651	0,425
Río Casaio II	ES436MAR001212	671.631	4.697.794	0,869	0,928	0,818	0,542
Río Bibeí III	ES437MAR001220	658.712	4.670.475	1,349	1,923	1,512	0,981
Río Bibey I	ES437MAR001230	673.909	4.670.462	0,432	0,438	0,533	0,285
Embalse de San Sebastian	ES437MAR001240	669.541	4.667.833	0,609	0,715	0,774	0,444
Río Bibeí II	ES437MAR001250	666.414	4.665.873	0,738	0,900	0,897	0,530
Embalse de Pías o San Agustín	ES437MAR001260	666.175	4.663.067	0,782	0,957	0,938	0,564
Arroyo de Bariacoba	ES437MAR001270	665.377	4.661.629	0,109	0,116	0,131	0,092
Río Camba I	ES438MAR001280	654.600	4.666.481	1,417	1,709	1,249	0,947
Rego da Ribeira Grande	ES438MAR001290	641.140	4.664.497	0,240	0,281	0,214	0,161
Embalse As Portas	ES438MAR001300	648.043	4.664.034	0,945	1,146	0,839	0,632
Arroyo de las Fragas	ES438MAR001310	653.849	4.665.153	0,101	0,122	0,103	0,074
Río Camba II	ES438MAR001320	638.195	4.658.636	0,222	0,298	0,195	0,147
Embalse de Cenza	ES440MAR001330	644.750	4.673.015	0,133	0,138	0,123	0,088
Río Conselo	ES440MAR001341	650.385	4.669.124	0,220	0,252	0,206	0,151
Río Conso II	ES440MAR001342	650.378	4.669.336	0,559	0,712	0,516	0,382
Río Conso I	ES440MAR001343	646.522	4.667.229	0,262	0,323	0,232	0,176
Rego de San Bernabe	ES441MAR001350	653.365	4.685.632	0,151	0,213	0,172	0,123

NOMBRE	CÓDIGO	COORD FIN DE MASA (ETRS89)		OCTUBRE-DICIEMBRE	ENERO-MARZO	ABRIL-JUNIO	JULIO-SEPTIEMBRE
		XUTM(29)	YUTM(29)	Qmín. (m³/s)	Qmín. (m³/s)	Qmín.(m³/s)	Qmín. (m³/s)
Río de San Miguel	ES441MAR001360	651.944	4.679.776	0,181	0,228	0,160	0,121
Embalse de Bao	ES441MAR001370	651.207	4.678.765	4,344	5,557	3,963	2,817
Río Xares I	ES443MAR001380	667.864	4.678.377	0,685	0,906	0,805	0,513
Arroyo de Matabois	ES446MAR001390	663.459	4.678.875	0,072	0,109	0,103	0,061
Río Xares II	ES446MAR001400	663.903	4.678.086	0,739	1,006	0,861	0,555
Río de Lorzás	ES447MAR001410	662.601	4.678.186	0,149	0,188	0,152	0,100
Rego de Riomaio	ES450MAR001420	661.612	4.688.257	0,133	0,166	0,134	0,090
Embalse de Prada	ES450MAR001430	659.469	4.690.284	1,461	1,923	1,587	1,039
Río Xares III	ES450MAR001450	651.003	4.688.024	1,621	2,154	1,740	1,131
Río Bibei IV	ES451MAR001440	646.913	4.688.552	7,121	9,285	6,723	4,775
Río Cabalar	ES451MAR001460	646.400	4.689.546	0,092	0,118	0,088	0,064
Arroyo de San Lázaro	ES451MAR001470	647.482	4.687.681	0,279	0,336	0,250	0,191
Río Navea II	ES452MAR001481	636.569	4.687.075	1,178	1,579	1,086	0,793
Río Navea III	ES452MAR001482	644.465	4.692.991	1,415	1,917	1,311	0,950
Embalse de Chandrexa de Queixa	ES452MAR001490	633.073	4.680.234	0,786	1,023	0,690	0,504
Río Navea I	ES452MAR001500	629.468	4.677.019	0,469	0,534	0,377	0,282
Embalse de Montefurado	ES452MAR001510	646.641	4.694.738	8,802	11,592	8,371	5,904
Rego Quiroga	ES454MAR001530	642.245	4.703.070	0,490	0,627	0,414	0,323

NOMBRE	CÓDIGO	COORD FIN DE MASA (ETRS89)		OCTUBRE-DICIEMBRE	ENERO-MARZO	ABRIL-JUNIO	JULIO-SEPTIEMBRE
		XUTM(29)	YUTM(29)	Qmín. (m³/s)	Qmín. (m³/s)	Qmín.(m³/s)	Qmín. (m³/s)
Río Soldon	ES454MAR001540	646.975	4.701.795	0,464	0,591	0,446	0,333
Embalse de Sequeiros	ES454MAR001550	643.810	4.701.319	32,281	44,598	31,161	22,407
Río Lor I	ES455MAR001560	651.363	4.722.091	0,668	0,813	0,561	0,422
Río Lor II	ES456MAR001520	635.308	4.702.076	2,125	2,923	1,876	1,446
Río Louzara	ES456MAR001570	644.461	4.718.458	0,592	0,864	0,529	0,395
Arroyo del Mazo	ES457MAR001580	638.853	4.710.960	0,130	0,205	0,125	0,103
Embalse de San Esteban	ES457MAR001650	611.033	4.696.688	39,722	53,457	35,564	26,059
Rego de Castoi	ES459MAR001590	631.475	4.691.409	0,321	0,501	0,388	0,265
Río Edo I	ES459MAR001600	627.507	4.695.661	0,617	0,921	0,692	0,487
Río Mao IV	ES461MAR001610	623.819	4.693.290	0,568	0,745	0,612	0,409
Embalse de Edrada-Mao	ES461MAR001620	621.841	4.688.066	0,167	0,266	0,228	0,159
Embalse de Leboreiro	ES461MAR001630	621.715	4.687.067	0,282	0,367	0,284	0,189
Río Mao III	ES461MAR001640	621.505	4.684.636	0,249	0,328	0,251	0,167
Río Cabe I	ES463MAR001660	627.161	4.713.504	0,815	1,006	0,734	0,597
Río Mao II	ES464MAR001670	624.650	4.720.418	0,674	0,891	0,673	0,484
Río Mao I	ES464MAR001680	631.619	4.725.981	0,212	0,299	0,188	0,151
Embalse de Vilasouto	ES464MAR001690	629.214	4.724.386	0,259	0,364	0,239	0,242
Rego do val do Teixugo	ES464MAR001700	625.649	4.714.881	0,052	0,111	0,121	0,076
Río Cabe II	ES464MAR001710	614.993	4.704.395	2,791	3,797	3,102	2,321

NOMBRE	CÓDIGO	COORD FIN DE MASA (ETRS89)		OCTUBRE-DICIEMBRE	ENERO-MARZO	ABRIL-JUNIO	JULIO-SEPTIEMBRE
		XUTM(29)	YUTM(29)	Qmín. (m³/s)	Qmín. (m³/s)	Qmín.(m³/s)	Qmín. (m³/s)
Río Cinsa	ES465MAR001720	618.031	4.706.662	0,256	0,454	0,403	0,246
Río Barrantes	ES465MAR001721	619.774	4.712.763	0,100	0,174	0,157	0,095
Arroyo de Rioseco	ES465MAR001730	622.464	4.709.628	0,133	0,212	0,200	0,124
Río Carabelos	ES465MAR001740	616.979	4.705.410	0,107	0,197	0,173	0,103
Río Ferreira	ES465MAR001750	614.993	4.704.395	0,078	0,141	0,124	0,076
Río de Monretán	ES465MAR001760	617.553	4.705.449	0,147	0,230	0,229	0,139
Río Cabe III	ES465MAR001770	610.021	4.698.396	2,994	4,296	3,412	2,542
Embalse de San Pedro	ES465MAR001780	605.751	4.700.845	43,668	57,538	39,316	28,708
Río da Barra	ES467MAR001800	598.851	4.696.185	0,038	0,149	0,148	0,046
Río Lonía	ES468MAR001810	594.281	4.689.238	0,140	0,487	0,541	0,213
Río Barbaña	ES469MAR001820	592.768	4.688.742	0,164	0,563	0,666	0,233
Río Barbantiño I	ES472MAR001830	582.939	4.693.167	0,141	0,401	0,582	0,184
Río Barbantiño II	ES472MAR001840	582.163	4.689.070	0,175	0,508	0,677	0,223
Embalse de Castrelo	ES472MAR001850	572.846	4.682.635	55,414	74,449	54,004	38,445
Río Puga	ES473MAR001860	581.493	4.686.491	0,025	0,080	0,106	0,037
Río Avia I	ES474MAR001870	562.746	4.694.230	0,234	0,324	0,274	0,174
Rego Cardelle I	ES475MAR001880	564.221	4.696.837	0,169	0,360	0,335	0,169
Embalse de Albarellos	ES475MAR001890	566.630	4.694.481	0,663	1,023	0,913	0,564
Río Baldeiras	ES476MAR001900	563.366	4.691.311	0,130	0,166	0,152	0,096

NOMBRE	CÓDIGO	COORD FIN DE MASA (ETRS89)		OCTUBRE-DICIEMBRE	ENERO-MARZO	ABRIL-JUNIO	JULIO-SEPTIEMBRE
		XUTM(29)	YUTM(29)	Qmín. (m³/s)	Qmín. (m³/s)	Qmín.(m³/s)	Qmín. (m³/s)
Río Vínao I	ES477MAR001910	569.192	4.701.727	0,181	0,461	0,422	0,209
Río Vínao II	ES477MAR001920	568.691	4.694.775	0,288	0,648	0,594	0,309
Río Arenteiro I	ES479MAR001930	578.299	4.701.530	0,169	0,448	0,476	0,189
Río Pedriña	ES479MAR001940	573.218	4.697.310	0,037	0,117	0,108	0,046
Río Avía II	ES479MAR001980	570.480	4.694.103	1,052	1,670	1,558	0,964
Río Arenteiro II	ES479MAR001990	570.480	4.694.103	0,259	0,769	0,726	0,298
Rego de Varon	ES480MAR001950	572.236	4.692.543	0,043	0,150	0,137	0,053
Río Avia III	ES480MAR001960	571.084	4.682.916	1,536	3,179	2,915	1,744
Arroyo de Carballeda	ES480MAR001970	571.084	4.682.916	0,051	0,126	0,124	0,066
Embalse de Frieira	ES480MAR002120	566.687	4.667.387	65,332	84,972	61,477	44,375
Río Brull	ES481MAR002000	569.354	4.680.208	0,051	0,096	0,094	0,060
Río Cierves	ES481MAR002010	569.333	4.678.326	0,095	0,156	0,155	0,093
Río Tioira	ES482MAR002020	610.435	4.677.545	0,202	0,453	0,387	0,185
Río Maceda	ES482MAR002030	609.900	4.677.452	0,105	0,251	0,259	0,121
Río Arnoia I	ES482MAR002040	612.122	4.675.192	0,321	0,541	0,463	0,256
Río Orille	ES482MAR002050	587.091	4.671.656	0,099	0,291	0,374	0,143
Río Arnoia II	ES482MAR002080	580.144	4.672.373	0,989	2,659	2,402	1,105
Río do Gato	ES486MAR002060	576.124	4.675.743	0,031	0,085	0,123	0,039
Río Arnoia III	ES486MAR002070	571.242	4.677.277	1,344	3,393	3,179	1,438

NOMBRE	CÓDIGO	COORD FIN DE MASA (ETRS89)		OCTUBRE-DICIEMBRE	ENERO-MARZO	ABRIL-JUNIO	JULIO-SEPTIEMBRE
		XUTM(29)	YUTM(29)	Qmín. (m³/s)	Qmín. (m³/s)	Qmín.(m³/s)	Qmín. (m³/s)
Arroyo As Sellas	ES486MAR002090	579.769	4.672.900	0,034	0,094	0,148	0,045
Río Tuño	ES486MAR002100	580.144	4.672.373	0,108	0,261	0,265	0,109
Río Gorgua	ES490MAR002111	572.480	4.668.009	0,065	0,111	0,112	0,064
Río Deva IV	ES490MAR002112	570.685	4.670.318	0,264	0,525	0,491	0,252
Río Trancoso	ES491MAR002140	566.216	4.667.221	0,050	0,050	0,050	0,050
Río Ribadill	ES493MAR002130	562.730	4.665.533	0,066	0,149	0,149	0,068
Río Deva V	ES494MAR002150	558.452	4.662.381	0,266	0,430	0,404	0,249
Río Miño VIII	ES494MAR002260	536.829	4.655.779	74,495	100,543	74,512	53,098
Río Loveiro	ES495MAR002160	544.409	4.658.926	0,048	0,101	0,094	0,046
Río Termes	ES495MAR002170	549.742	4.658.881	0,094	0,135	0,128	0,075
Río Tea I	ES496MAR002180	549.329	4.677.410	0,286	0,423	0,387	0,224
Río Alen	ES496MAR002190	549.069	4.677.273	0,077	0,094	0,083	0,049
Río Xabriña	ES496MAR002200	543.851	4.675.292	0,102	0,169	0,149	0,085
Río Borbén	ES496MAR002210	539.982	4.674.106	0,151	0,214	0,176	0,112
Río Tea II	ES496MAR002220	540.932	4.663.276	1,289	1,944	1,763	1,123
Río Uma	ES498MAR002230	540.152	4.667.139	0,153	0,277	0,257	0,145
Río Tea III	ES500MAR002240	539.542	4.658.650	1,322	2,036	1,852	1,175
Río Caselas	ES501MAR002250	536.738	4.655.847	0,048	0,133	0,112	0,049
Río Louro III	ES502MAR002270	531.035	4.668.830	0,113	0,196	0,159	0,106

NOMBRE	CÓDIGO	COORD FIN DE MASA (ETRS89)		OCTUBRE-DICIEMBRE	ENERO-MARZO	ABRIL-JUNIO	JULIO-SEPTIEMBRE
		XUTM(29)	YUTM(29)	Qmín. (m³/s)	Qmín. (m³/s)	Qmín.(m³/s)	Qmín. (m³/s)
Río Louro II	ES502MAR002281	530.994	4.665.783	0,220	0,392	0,322	0,222
Río Louro I	ES502MAR002291	530.433	4.655.487	0,621	0,898	0,668	0,621
Río da Furnia	ES503MAR002300	525.730	4.648.864	0,056	0,148	0,110	0,062
Río cereixo da brina	ES503MAR002310	523.592	4.647.832	0,090	0,198	0,155	0,092
Río Carballo	ES504MAR002320	514.331	4.640.045	0,170	0,395	0,303	0,205
Río Limia I en Alta Limia	ES507MAR002331	606.986	4.657.157	0,120	0,407	0,405	0,137
Arroyo de Faramontaos	ES507MAR002332	607.803	4.657.177	0,120	0,407	0,405	0,137
Río Nocelo II	ES509MAR002341	605.995	4.656.932	0,070	0,263	0,235	0,090
Río Nocelo I	ES509MAR002342	608.849	4.652.619	0,061	0,220	0,188	0,079
Río de la Lagoa de Antela	ES510MAR002350	597.742	4.656.624	0,115	0,687	0,648	0,144
Río Limia IV	ES510MAR002361	588.374	4.650.340	0,625	2,698	2,549	0,828
Río Limia II	ES510MAR002362	597.742	4.656.624	0,324	1,298	1,234	0,393
Río Limia III en O`Toxal	ES510MAR002363	591.391	4.651.882	0,572	2,561	2,432	0,746
Río Vidueiro	ES511MAR002370	597.089	4.656.110	0,037	0,173	0,176	0,055
Río Cadones	ES511MAR002380	585.835	4.650.141	0,097	0,275	0,253	0,103
Río Firbeda	ES511MAR002390	595.553	4.655.261	0,055	0,210	0,184	0,078
Embalse Das Conchas	ES511MAR002400	580.002	4.644.041	0,877	3,297	3,069	1,082
Río Grau	ES511MAR002410	578.284	4.643.794	0,151	0,243	0,237	0,106
Embalse de Lindoso	ES511MAR002470	566.186	4.635.896	1,315	4,945	4,604	1,623

NOMBRE	CÓDIGO	COORD FIN DE MASA (ETRS89)		OCTUBRE-DICIEMBRE	ENERO-MARZO	ABRIL-JUNIO	JULIO-SEPTIEMBRE
		XUTM(29)	YUTM(29)	Qmín. (m³/s)	Qmín. (m³/s)	Qmín.(m³/s)	Qmín. (m³/s)
Río Salas I	ES512MAR002420	592.819	4.640.760	0,115	0,380	0,319	0,139
Embalse de Salas	ES512MAR002430	587.682	4.642.046	0,149	0,494	0,415	0,180
Río Salas II	ES512MAR002440	580.165	4.640.990	0,299	0,987	0,829	0,360
Río Cabaleiro	ES512MAR002450	576.839	4.639.640	0,059	0,125	0,121	0,060
Río Pacín	ES513MAR002460	572.621	4.640.957	0,136	0,215	0,244	0,096
Río Caldo	ES513MAR002480	574.229	4.637.826	0,093	0,202	0,205	0,092
Río Laboreiro	ES513MAR002490	565.558	4.641.623	0,050	0,050	0,050	0,050

Anexo 6.2. Caudales generadores

MASA DE AGUA		CAUDAL GENERADOR (m³/s)	PERIODO DE RETORNO (AÑOS)	MES DE MÁXIMA FRECUENCIA
CÓDIGO	DENOMINACIÓN			
ES403MAR000450	Embalse de Belesar	1.007,9	3,0	ENERO
ES408MAR000480	Embalse Os Peares	1.061,6	3,0	FEBRERO
ES410MAR001790	Embalse de Velle	3.000,8	3,0	ENERO
ES413MAR000550	Embalse de las Rozas	110,8	3,0	OCTUBRE
ES414MAR000600	Embalse de Matalavilla	21,6	3,0	OCTUBRE
ES414MAR000650	Embalse del Bárcena	269,0	3,0	OCTUBRE
ES430MAR000970	Embalse de Peñarrubia	879,1	3,0	OCTUBRE
ES432MAR001090	Embalse de Pumares	1.007,0	3,0	OCTUBRE
ES436MAR001170	Embalse de Santiago	1.188,9	3,0	DICIEMBRE
ES436MAR001190	Embalse de San Martin	1.206,1	3,0	DICIEMBRE
ES437MAR001240	Embalse de San Sebastián	38,7	3,0	NOVIEMBRE
ES437MAR001260	Embalse de Pías o San Agustín	49,0	3,0	NOVIEMBRE
ES438MAR001300	Embalse As Portas	98,0	3,0	DICIEMBRE
ES440MAR001330	Embalse de Cenza	14,9	3,0	FEBRERO
ES441MAR001370	Embalse de Bao	311,2	3,0	DICIEMBRE
ES450MAR001430	Embalse de Prada	81,9	3,0	DICIEMBRE
ES452MAR001490	Embalse de Chandrexa de Queixa	80,0	3,0	DICIEMBRE
ES452MAR001510	Embalse de Montefurado	595,2	3,0	DICIEMBRE
ES454MAR001550	Embalse de Sequeiros	1.846,7	3,0	DICIEMBRE
ES457MAR001650	Embalse de San Esteban	2.199,0	3,0	DICIEMBRE
ES461MAR001620	Embalse de Edrada-Mao	23,1	3,0	ENERO
ES461MAR001630	Embalse de Leboreiro	26,1	3,0	DICIEMBRE
ES464MAR001690	Embalse de Vilasouto	17,7	3,0	DICIEMBRE
ES465MAR001780	Embalse de San Pedro	2.372,7	3,0	DICIEMBRE
ES475MAR001890	Embalse de Albarellos	173,5	3,0	DICIEMBRE
ES480MAR002120	Embalse de Frieira	3.635,1	3,0	ENERO
ES511MAR002400	Embalse Das Conchas	274,3	3,0	DICIEMBRE
ES511MAR002470	Embalse de Lindoso	0,0	3,0	DICIEMBRE
ES512MAR002430	Embalse de Salas	13,3	3,0	DICIEMBRE
ES472MAR001850	Embalse de Castrelo	3.139,2	3,0	ENERO
ES372MAR000010	Río Miño I	35,3	3,0	DICIEMBRE
ES372MAR000020	Río Pequeño I	11,9	3,0	FEBRERO
ES372MAR000051	Río Miño III	114,2	3,0	MARZO
ES372MAR000052	Río Miño II	84,0	3,0	MARZO
ES375MAR000030	Río Azumara	32,8	3,0	DICIEMBRE
ES377MAR000040	Río anllo	27,1	3,0	ENERO
ES378MAR000060	Río Lea	32,7	3,0	ENERO
ES378MAR000220	Río Miño IV	430,2	3,0	ENERO
ES378MAR000221	Río Miño V	519,9	3,0	DICIEMBRE
ES378MAR000222	Río Miño VI	534,5	3,0	DICIEMBRE
ES378MAR000223	Río Miño VII	587,3	3,0	ENERO
ES381MAR000070	Río Tamoga I	26,6	3,0	DICIEMBRE
ES381MAR000080	Río Tamoga II	47,7	3,0	FEBRERO
ES383MAR000090	Río Trimaz	33,7	3,0	DICIEMBRE
ES383MAR000100	Río Ladra I	18,1	3,0	DICIEMBRE
ES384MAR000110	Río Labrada	40,4	3,0	DICIEMBRE
ES385MAR000120	Río Ladra II	213,3	3,0	DICIEMBRE

MASA DE AGUA		CAUDAL GENERADOR (m ³ /s)	PERIODO DE RETORNO (AÑOS)	MES DE MÁXIMA FRECUENCIA
CÓDIGO	DENOMINACIÓN			
ES386MAR000130	Río Roca	19,3	3,0	DICIEMBRE
ES386MAR000140	Río Ladroil	31,3	3,0	ENERO
ES386MAR000150	Río Parga	28,4	3,0	ENERO
ES388MAR000160	Arroyo de Santa Marta	9,6	3,0	DICIEMBRE
ES389MAR000170	Ríos Narla y Lodoso	37,6	3,0	DICIEMBRE
ES389MAR000180	Río Narla	54,4	3,0	ENERO
ES390MAR000190	Río Fervedoira	8,6	3,0	ENERO
ES390MAR000200	Río Mera	17,6	3,0	DICIEMBRE
ES391MAR000210	Río Chamoso	38,6	3,0	ENERO
ES392MAR000230	Arroyo de Villamoure	11,1	3,0	DICIEMBRE
ES393MAR000240	Río Neira I	27,0	3,0	FEBRERO
ES393MAR000260	Río Neira II y Río Sarria	154,7	3,0	ENERO
ES395MAR000250	Arroyo de Armea	10,0	3,0	DICIEMBRE
ES396MAR000270	Río Sarria	35,3	3,0	DICIEMBRE
ES397MAR000280	Río Pequeño II	14,3	3,0	ENERO
ES398MAR000290	Río Do Ferreiros	7,4	3,0	DICIEMBRE
ES400MAR000300	Río Tordea II	46,1	3,0	FEBRERO
ES400MAR000310	Río Tordea I	35,1	3,0	DICIEMBRE
ES400MAR000320	Río Mazadan	7,6	3,0	FEBRERO
ES402MAR000330	Río Neira III	206,2	3,0	ENERO
ES403MAR000340	Río Ferreira I	37,9	3,0	DICIEMBRE
ES403MAR000350	Río Ferreira II	73,2	3,0	DICIEMBRE
ES403MAR000360	Rego de Samai	5,5	3,0	DICIEMBRE
ES403MAR000370	Río Lavadoiro	9,7	3,0	DICIEMBRE
ES403MAR000380	Río Irixe	7,9	3,0	DICIEMBRE
ES404MAR000390	Río Ferreira de Zamoelle	13,2	3,0	DICIEMBRE
ES404MAR000400	Río Loio	29,6	3,0	DICIEMBRE
ES405MAR000410	Río Moreda	12,0	3,0	ENERO
ES406MAR000420	Rego Ponte de Enviande	8,0	3,0	ENERO
ES406MAR000430	Río Ponte Lama	6,6	3,0	FEBRERO
ES407MAR000440	Río Sardineira	19,5	3,0	DICIEMBRE
ES409MAR000460	Río Asma	20,9	3,0	FEBRERO
ES410MAR000470	Rego de Fondos	5,6	3,0	DICIEMBRE
ES410MAR000490	Río Bubal	21,9	3,0	FEBRERO
ES412MAR000500	Río Sil I	25,9	3,0	OCTUBRE
ES412MAR000510	Río Sil II	61,3	3,0	OCTUBRE
ES412MAR000520	Río de Sosas	9,4	3,0	OCTUBRE
ES412MAR000530	Río Bayo	20,9	3,0	OCTUBRE
ES413MAR000540	Arroyo de Caboalles	36,7	3,0	OCTUBRE
ES414MAR000560	Río Sil III	155,0	3,0	OCTUBRE
ES414MAR000570	Río Valdeprado	15,6	3,0	OCTUBRE
ES414MAR000580	Río Sil IV	256,3	3,0	OCTUBRE
ES414MAR000590	Arroyo de Valseco	19,5	3,0	OCTUBRE
ES414MAR000611	Río Salentinos I	12,6	3,0	OCTUBRE
ES414MAR000612	Río Salentinos II	36,5	3,0	OCTUBRE
ES414MAR000620	Río Primout	20,8	3,0	OCTUBRE
ES414MAR000630	Río Velasco	5,9	3,0	FEBRERO
ES414MAR000640	Arroyo de Castro	4,5	3,0	FEBRERO

MASA DE AGUA		CAUDAL GENERADOR (m ³ /s)	PERIODO DE RETORNO (AÑOS)	MES DE MÁXIMA FRECUENCIA
CÓDIGO	DENOMINACIÓN			
ES414MAR000770	Fuente del Azufre	434,9	3,0	OCTUBRE
ES414MAR000780	Río Boeza IV	168,1	3,0	DICIEMBRE
ES415MAR000660	Río Boeza I	16,0	3,0	OCTUBRE
ES415MAR000670	Río Boeza II	48,6	3,0	OCTUBRE
ES418MAR000680	Río Tremor	44,9	3,0	DICIEMBRE
ES418MAR000690	Arroyo del Rial	10,8	3,0	DICIEMBRE
ES418MAR000710	Río Boeza III	165,5	3,0	DICIEMBRE
ES419MAR000700	Arroyo de Noceda	16,2	3,0	FEBRERO
ES419MAR000720	Arroyo de Pradoluengo	1,9	3,0	DICIEMBRE
ES419MAR000730	Arroyo de la Reguera	2,7	3,0	FEBRERO
ES419MAR000740	Arroyo de las Tejedas	10,5	3,0	DICIEMBRE
ES420MAR000750	Río Meruelo	19,8	3,0	DICIEMBRE
ES422MAR000760	Río Valdueza	13,1	3,0	DICIEMBRE
ES423MAR000790	Río Cúa I	43,8	3,0	DICIEMBRE
ES423MAR000800	Arroyo de Anllarinos	18,1	3,0	DICIEMBRE
ES423MAR000810	Arroyo de fresnedelo	13,1	3,0	DICIEMBRE
ES423MAR000820	Arroyo de Arribas Aguas	7,4	3,0	FEBRERO
ES423MAR000861	Río Ancares II	48,0	3,0	DICIEMBRE
ES423MAR000862	Río Cúa II	90,9	3,0	DICIEMBRE
ES423MAR000863	Río Cúa III	110,7	3,0	DICIEMBRE
ES423MAR000864	Río Ancares III	66,3	3,0	DICIEMBRE
ES424MAR000830	Río Ancares I	38,2	3,0	DICIEMBRE
ES424MAR000840	Arroyo del Regato	9,5	3,0	DICIEMBRE
ES424MAR000850	Arroyo del Regueiro	5,2	3,0	OCTUBRE
ES425MAR000870	Arroyo Vega de Rey	1,3	3,0	FEBRERO
ES425MAR000880	Arroyo Reguera de Naraya	7,0	3,0	ENERO
ES425MAR001001	Río Sil V	804,7	3,0	OCTUBRE
ES425MAR001002	Río Cúa IV	348,8	3,0	OCTUBRE
ES426MAR000890	Río Burbia I	50,9	3,0	OCTUBRE
ES426MAR000931	Río Burbia II	58,6	3,0	OCTUBRE
ES426MAR000932	Río Burbia III	154,8	3,0	OCTUBRE
ES427MAR000900	Río Valcarce I	35,8	3,0	DICIEMBRE
ES427MAR000910	Río Barjas II	25,9	3,0	OCTUBRE
ES427MAR000920	Río Barjas I	18,5	3,0	OCTUBRE
ES428MAR000940	Arroyo del Couso	2,4	3,0	FEBRERO
ES431MAR000951	Río Selmo I	17,0	3,0	DICIEMBRE
ES431MAR000952	Río Selmo II	34,6	3,0	OCTUBRE
ES431MAR000960	Río Selmo III	62,0	3,0	OCTUBRE
ES432MAR000980	Arroyo de Valdeiro	4,9	3,0	OCTUBRE
ES432MAR000990	Arroyo del Balen	7,4	3,0	FEBRERO
ES433MAR001010	Río Cabrera II	135,5	3,0	FEBRERO
ES433MAR001020	Río Benuza	13,6	3,0	OCTUBRE
ES433MAR001030	Arroyo de la Sierra	4,1	3,0	DICIEMBRE
ES433MAR001040	Río Cabo I	4,0	3,0	DICIEMBRE
ES433MAR001050	Río Silvan	14,1	3,0	FEBRERO
ES433MAR001060	Río Cabo II	7,2	3,0	DICIEMBRE
ES433MAR001070	Río Cabrera I	28,8	3,0	DICIEMBRE
ES433MAR001080	Arroyo de Santa Eulalia	10,8	3,0	DICIEMBRE

MASA DE AGUA		CAUDAL GENERADOR (m ³ /s)	PERIODO DE RETORNO (AÑOS)	MES DE MÁXIMA FRECUENCIA
CÓDIGO	DENOMINACIÓN			
ES435MAR001100	Arroyo de San Xil	10,1	3,0	DICIEMBRE
ES436MAR001110	Río Leira	17,8	3,0	DICIEMBRE
ES436MAR001120	Río Entoma	15,5	3,0	DICIEMBRE
ES436MAR001130	Río Sil VI	1.134,9	3,0	DICIEMBRE
ES436MAR001140	Arroyo de Rubiana	6,3	3,0	FEBRERO
ES436MAR001150	Rego Marinan	6,2	3,0	DICIEMBRE
ES436MAR001160	Rego de San Xulian	8,2	3,0	FEBRERO
ES436MAR001180	Río Sil VII	1.212,5	3,0	DICIEMBRE
ES436MAR001200	Rego de Candis	14,1	3,0	DICIEMBRE
ES436MAR001211	Río Casaio I	30,6	3,0	DICIEMBRE
ES436MAR001212	Río Casaio II	38,9	3,0	FEBRERO
ES437MAR001220	Río Bibeí III	86,7	3,0	DICIEMBRE
ES437MAR001230	Río Bibey I	24,9	3,0	NOVIEMBRE
ES437MAR001250	Río Bibeí II	46,5	3,0	DICIEMBRE
ES437MAR001270	Arroyo de Bariacoba	8,6	3,0	NOVIEMBRE
ES438MAR001280	Río Camba I	127,4	3,0	DICIEMBRE
ES438MAR001290	Rego da Ribeira Grande	30,0	3,0	DICIEMBRE
ES438MAR001310	Arroyo de las Fragas	7,9	3,0	ENERO
ES438MAR001320	Río Camba II	23,4	3,0	ENERO
ES440MAR001341	Río Conselo	25,4	3,0	DICIEMBRE
ES440MAR001342	Río Conso II	63,9	3,0	DICIEMBRE
ES440MAR001343	Río Conso I	31,9	3,0	DICIEMBRE
ES441MAR001350	Rego de San Bernabe	8,8	3,0	DICIEMBRE
ES441MAR001360	Río de San Miguel	14,2	3,0	FEBRERO
ES443MAR001380	Río Xares I	40,5	3,0	DICIEMBRE
ES446MAR001390	Arroyo de Matabois	5,8	3,0	DICIEMBRE
ES446MAR001400	Río Xares II	44,3	3,0	DICIEMBRE
ES447MAR001410	Río de Lorzas	10,2	3,0	DICIEMBRE
ES450MAR001420	Rego de Riomaio	7,0	3,0	DICIEMBRE
ES450MAR001450	Río Xares III	89,2	3,0	DICIEMBRE
ES451MAR001440	Río Bibeí IV	455,9	3,0	DICIEMBRE
ES451MAR001460	Río Cabalar	7,1	3,0	FEBRERO
ES451MAR001470	Arroyo de San Lázaro	16,9	3,0	FEBRERO
ES452MAR001481	Río Navea II	115,4	3,0	DICIEMBRE
ES452MAR001482	Río Navea III	127,6	3,0	DICIEMBRE
ES452MAR001500	Río Navea I	46,4	3,0	DICIEMBRE
ES454MAR001530	Rego Quiroga	35,9	3,0	DICIEMBRE
ES454MAR001540	Río Soldon	33,3	3,0	DICIEMBRE
ES455MAR001560	Río Lor I	47,3	3,0	DICIEMBRE
ES456MAR001520	Río Lor II	148,1	3,0	ENERO
ES456MAR001570	Río Louzara	46,5	3,0	DICIEMBRE
ES457MAR001580	Arroyo del Mazo	10,0	3,0	DICIEMBRE
ES459MAR001590	Rego de Castoi	23,1	3,0	FEBRERO
ES459MAR001600	Río Edo I	43,1	3,0	DICIEMBRE
ES461MAR001610	Río Mao IV	55,0	3,0	DICIEMBRE
ES461MAR001640	Río Mao III	23,4	3,0	DICIEMBRE
ES463MAR001660	Río Cabe I	43,3	3,0	DICIEMBRE
ES464MAR001670	Río Mao II	42,8	3,0	DICIEMBRE

MASA DE AGUA		CAUDAL GENERADOR (m ³ /s)	PERIODO DE RETORNO (AÑOS)	MES DE MÁXIMA FRECUENCIA
CÓDIGO	DENOMINACIÓN			
ES464MAR001680	Río Mao I	14,9	3,0	DICIEMBRE
ES464MAR001700	Rego do Val do Teixugo	3,2	3,0	FEBRERO
ES464MAR001710	Río Cabe II	153,8	3,0	DICIEMBRE
ES465MAR001720	Río Cinsa	20,1	3,0	FEBRERO
ES465MAR001721	Río Barrantes	7,7	3,0	FEBRERO
ES465MAR001730	Arroyo de Rioseco	6,7	3,0	ENERO
ES465MAR001740	Río Carabelos	9,2	3,0	DICIEMBRE
ES465MAR001750	Río Ferreiras	6,8	3,0	DICIEMBRE
ES465MAR001760	Río de Monretán	10,7	3,0	FEBRERO
ES465MAR001770	Río Cabe III	171,2	3,0	DICIEMBRE
ES467MAR001800	Río da Barra	12,6	3,0	FEBRERO
ES468MAR001810	Río Lonía	40,2	3,0	DICIEMBRE
ES469MAR001820	Río Barbaña	45,3	3,0	DICIEMBRE
ES472MAR001830	Río Barbantiño I	55,6	3,0	DICIEMBRE
ES472MAR001840	Río Barbantiño II	65,9	3,0	DICIEMBRE
ES473MAR001860	Río Puga	8,0	3,0	DICIEMBRE
ES474MAR001870	Río Avia I	55,7	3,0	DICIEMBRE
ES475MAR001880	Rego Cardelle I	63,7	3,0	DICIEMBRE
ES476MAR001900	Río Baldeiras	28,9	3,0	DICIEMBRE
ES477MAR001910	Río Vínao I	61,2	3,0	DICIEMBRE
ES477MAR001920	Río Vínao II	91,3	3,0	DICIEMBRE
ES479MAR001930	Río Arenteiro I	58,7	3,0	FEBRERO
ES479MAR001940	Río Pedriña	15,0	3,0	DICIEMBRE
ES479MAR001980	Río Avía II	270,9	3,0	DICIEMBRE
ES479MAR001990	Río Arenteiro II	92,0	3,0	DICIEMBRE
ES480MAR001950	Rego de Varon	14,6	3,0	DICIEMBRE
ES480MAR001960	Río Avia III	420,7	3,0	DICIEMBRE
ES480MAR001970	Arroyo de Carballeda	17,1	3,0	ENERO
ES481MAR002000	Río Brull	13,5	3,0	FEBRERO
ES481MAR002010	Río Cierves	19,6	3,0	NOVIEMBRE
ES482MAR002020	Río Tioira	32,7	3,0	ENERO
ES482MAR002030	Río Maceda	22,4	3,0	DICIEMBRE
ES482MAR002040	Río Arnoia I	44,8	3,0	ENERO
ES482MAR002050	Río Orille	32,0	3,0	DICIEMBRE
ES482MAR002080	Río Arnoia II	186,2	3,0	DICIEMBRE
ES486MAR002060	Río do Gato	10,8	3,0	DICIEMBRE
ES486MAR002070	Río Arnoia III	254,0	3,0	DICIEMBRE
ES486MAR002090	Arroyo As Sellas	10,9	3,0	DICIEMBRE
ES486MAR002100	Río Tuño	23,6	3,0	DICIEMBRE
ES490MAR002111	Río Gorgua	10,9	3,0	DICIEMBRE
ES490MAR002112	Río Deva IV	46,3	3,0	DICIEMBRE
ES491MAR002140	Río Trancoso	0,1	3,0	DICIEMBRE
ES493MAR002130	Río Ribadill	18,5	3,0	FEBRERO
ES494MAR002150	Río Deva V	57,0	3,0	FEBRERO
ES494MAR002260	Río Miño VIII	3.710,8	3,0	ENERO
ES495MAR002160	Río Loveiro	12,0	3,0	DICIEMBRE
ES495MAR002170	Río Termes	17,9	3,0	DICIEMBRE
ES496MAR002180	Río Tea I	55,9	3,0	OCTUBRE

MASA DE AGUA		CAUDAL GENERADOR (m³/s)	PERIODO DE RETORNO (AÑOS)	MES DE MÁXIMA FRECUENCIA
CÓDIGO	DENOMINACIÓN			
ES496MAR002190	Río Alen	12,6	3,0	DICIEMBRE
ES496MAR002200	Río Xabriña	22,6	3,0	DICIEMBRE
ES496MAR002210	Río Borbén	28,1	3,0	NOVIEMBRE
ES496MAR002220	Río Tea II	254,2	3,0	DICIEMBRE
ES498MAR002230	Río Uma	35,8	3,0	DICIEMBRE
ES500MAR002240	Río Tea III	263,4	3,0	DICIEMBRE
ES501MAR002250	Río Caselas	15,2	3,0	DICIEMBRE
ES502MAR002270	Río Louro III	26,4	3,0	DICIEMBRE
ES502MAR002281	Río Louro II	51,7	3,0	DICIEMBRE
ES502MAR002291	Río Louro I	99,9	3,0	DICIEMBRE
ES503MAR002300	Río da Furnia	14,2	3,0	DICIEMBRE
ES503MAR002310	Río cereixo da brina	20,2	3,0	NOVIEMBRE
ES504MAR002320	Río Carballo	37,8	3,0	DICIEMBRE
ES507MAR002331	Río Limia I en Alta Limia	37,1	3,0	DICIEMBRE
ES507MAR002332	Arroyo de Faramontaos	35,0	3,0	DICIEMBRE
ES509MAR002341	Río Nocelo II	22,9	3,0	DICIEMBRE
ES509MAR002342	Río Nocelo I	18,2	3,0	DICIEMBRE
ES510MAR002350	Río de la Lagoa de Antela	57,5	3,0	DICIEMBRE
ES510MAR002361	Río Limia IV	223,1	3,0	DICIEMBRE
ES510MAR002362	Río Limia II	110,4	3,0	DICIEMBRE
ES510MAR002363	Río Limia III en O`Toxal	211,6	3,0	DICIEMBRE
ES511MAR002370	Río Vidueiro	16,2	3,0	DICIEMBRE
ES511MAR002380	Río Cadones	24,5	3,0	DICIEMBRE
ES511MAR002390	Río Firbeda	16,4	3,0	DICIEMBRE
ES511MAR002410	Río Grau	25,5	3,0	DICIEMBRE
ES512MAR002420	Río Salas I	30,1	3,0	DICIEMBRE
ES512MAR002440	Río Salas II	25,0	3,0	DICIEMBRE
ES512MAR002450	Río Cabaleiro	11,5	3,0	DICIEMBRE
ES513MAR002460	Río Pacin	25,9	3,0	ENERO
ES513MAR002480	Río Caldo	18,7	3,0	DICIEMBRE
ES513MAR002490	Río Laboreiro	0,0	3,0	DICIEMBRE

Anexo 6.3. Tasas de cambio

MASA DE AGUA		TASA DE CAMBIO ASCENDENTE (m ³ /día)			TASA DE CAMBIO DESCENDENTE (m ³ /día)			DURACIÓN DEL HIDROGRAMA, SEGÚN TASA DE CAMBIO (h)			VOLUMEN DEL HIDROGRAMA, SEGÚN TASA DE CAMBIO					
											Volumen (hm ³)			Volumen (% s/ apor. natural)		
CÓDIGO	DENOMINACIÓN	TC: Perc. 70	TC: Perc. 90	TC Máxima	TC: Perc. 70	TC: Perc. 90	TC Máxima	TC: Perc. 70	TC: Perc. 90	TC Máxima	TC: Perc. 70	TC: Perc. 90	TC Máxima	TC: Perc. 70	TC: Perc. 90	TC Máxim a
ES403MAR000450	Embalse de Belesar	542,49	664,40	866,48	462,06	570,92	911,40	88	71	49	144,86	117,72	81,38	4,9%	4,0%	2,8%
ES408MAR000480	Embalse Os Peares	572,16	701,39	902,64	488,41	591,44	971,86	88	72	49	152,27	125,04	85,73	4,9%	4,1%	2,8%
ES410MAR001790	Embalse de Velle	1.880,67	2.233,85	2.490,77	1.393,53	1.876,28	2.401,54	81	64	53	395,16	310,17	258,70	4,2%	3,3%	2,8%
ES413MAR000550	Embalse de las Rozas	79,34	90,36	95,44	80,49	98,71	103,21	61	52	49	11,17	9,46	9,00	3,9%	3,3%	3,1%
ES414MAR000600	Embalse de Matalavilla	14,41	18,54	20,78	16,07	20,67	24,72	63	49	42	2,26	1,76	1,52	4,2%	3,3%	2,8%
ES414MAR000650	Embalse del Bárcena	193,28	237,63	247,73	225,45	239,08	274,32	57	50	46	25,32	22,11	20,24	3,6%	3,2%	2,9%
ES430MAR000970	Embalse de Peñarubia	580,03	739,96	820,05	661,40	810,04	861,06	62	50	46	90,35	72,20	66,47	3,8%	3,0%	2,8%
ES432MAR001090	Embalse de Pumares	649,19	815,89	865,82	699,89	884,66	975,28	66	52	48	108,45	86,06	79,64	3,9%	3,1%	2,9%
ES436MAR001170	Embalse de Santiago	843,38	1.001,40	1.093,50	529,48	723,98	1.086,33	81	62	48	158,13	122,41	94,39	5,1%	4,0%	3,1%
ES436MAR001190	Embalse de San Martin	857,98	1.014,37	1.110,93	535,92	736,23	1.097,84	81	62	48	160,45	124,07	95,85	5,1%	4,0%	3,1%
ES437MAR001240	Embalse de San Sebastián	25,24	30,10	40,63	18,29	22,82	27,79	80	65	51	5,08	4,15	3,26	4,7%	3,9%	3,0%
ES437MAR001260	Embalse de Pías o San Agustín	35,40	40,36	48,24	25,37	27,37	34,17	73	66	54	5,83	5,28	4,31	4,3%	3,9%	3,2%
ES438MAR001300	Embalse As Portas	74,66	88,60	101,41	51,90	62,05	70,68	71	60	52	11,68	9,80	8,59	5,3%	4,4%	3,9%
ES440MAR001330	Embalse de Cenza	11,54	12,66	14,46	7,49	8,94	12,40	73	64	50	1,83	1,59	1,25	5,8%	5,0%	3,9%
ES441MAR001370	Embalse de Bao	235,00	268,84	333,64	148,62	182,15	243,08	76	64	49	39,20	32,87	25,38	5,2%	4,4%	3,4%
ES450MAR001430	Embalse de Prada	53,19	64,18	66,18	37,55	45,81	50,61	82	67	63	10,98	9,04	8,43	4,9%	4,1%	3,8%
ES452MAR001490	Embalse de Chandrexa de Queixa	62,22	70,61	82,22	40,02	49,09	59,91	73	62	52	9,86	8,29	6,93	5,7%	4,8%	4,0%
ES452MAR001510	Embalse de Montefurado	408,89	507,18	619,75	253,04	296,84	344,94	84	70	59	83,37	69,59	58,81	5,7%	4,8%	4,1%
ES454MAR001550	Emb. de Sequeiros	1.259,16	1.538,77	1.601,64	809,14	1.028,82	1.479,58	83	66	53	252,65	201,85	161,82	5,4%	4,3%	3,4%

MASA DE AGUA		TASA DE CAMBIO ASCENDENTE (m³/día)			TASA DE CAMBIO DESCENDENTE (m³/día)			DURACIÓN DEL HIDROGRAMA, SEGÚN TASA DE CAMBIO (h)			VOLUMEN DEL HIDROGRAMA, SEGÚN TASA DE CAMBIO					
											Volumen (hm³)			Volumen (% s/ apor. natural)		
ES457MAR001650	Embalse de San Esteban	1.455,00	1.833,05	1.971,97	1.011,47	1.288,76	1.789,52	81	64	52	295,96	233,37	188,24	5,3%	4,2%	3,4%
ES461MAR001620	Embalse de Edrada-Mao	14,03	17,37	18,84	10,99	13,51	14,52	84	68	63	3,27	2,65	2,46	6,6%	5,4%	5,0%
ES461MAR001630	Embalse de Leboreiro	18,57	20,84	24,68	12,31	16,82	24,14	79	63	48	3,43	2,73	2,08	5,8%	4,6%	3,5%
ES464MAR001690	Embalse de Vilasouto	11,11	13,93	14,86	8,98	9,94	14,43	79	67	53	2,31	1,98	1,57	5,2%	4,4%	3,5%
ES465MAR001780	Embalse de San Pedro	1.569,32	1.997,12	2.082,80	1.071,64	1.378,39	1.929,83	82	64	52	322,71	251,98	205,15	5,3%	4,2%	3,4%
ES475MAR001890	Embalse de Albarellos	144,19	158,01	188,55	125,56	133,18	178,72	59	55	43	17,47	16,22	12,78	6,3%	5,9%	4,6%
ES480MAR002120	Embalse de Frieira	2.386,27	2.693,19	3.700,42	1.726,93	2.241,22	2.706,02	79	64	50	464,53	380,47	297,76	4,2%	3,4%	2,7%
ES511MAR002400	Embalse Das Conchas	199,17	231,24	253,12	191,03	214,80	226,95	63	55	52	29,35	25,70	23,92	5,5%	4,8%	4,5%
ES511MAR002470	Embalse de Lindoso	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	62	56	48	0,00	0,00	0,00	5,3%	4,8%	4,1%
ES512MAR002430	Embalse de Salas	10,45	11,44	12,83	9,18	10,40	11,39	61	55	49	1,36	1,22	1,10	5,1%	4,6%	4,1%
ES472MAR001850	Río Miño en Ourense (Embalse de Castrolo)	1.976,66	2.305,47	2.656,97	1.465,08	1.941,02	2.517,85	81	64	53	411,66	328,70	267,94	4,2%	3,4%	2,8%