

ANEXO I.- RÉGIMEN DE
CAUDALES ECOLÓGICOS
MÍNIMOS

En el PHD 2022/27 se distinguen dos situaciones desde el punto de vista del distinto nivel de exigencia en el cumplimiento de los caudales ecológicos (Situación 1. Gestión de los embalses y Situación 2. Resto de masas de agua de la categoría río).

Situación 1. Gestión de los embalses.

Se fija el régimen de caudales mínimos de desembalse para cada mes en situación de normalidad. Los caudales de sequía suponen el 50% del valor de los caudales mínimos salvo cuando se indique lo contrario (Apéndice 1.1.).

Se fija el régimen de caudales máximos de desembalse para los meses de julio, agosto y septiembre, en situación de normalidad, compatibles con el uso del agua de las demandas actuales, para los embalses que se citan en el Apéndice 1.2.

Por último, también se fija el régimen de caudales de crecida (Apéndice 1.3).

Situación 2. Resto de las masas de agua de categoría río.

Se fija el régimen de caudales mínimos en situación de normalidad. Los caudales de sequía suponen el 50% del valor de los caudales mínimos salvo cuando se indique lo contrario (Apéndice 1.4. y Apéndice 1.5.).

Los valores se establecen para el extremo inferior de cada masa de agua, es decir, para la sección situada en el extremo aguas abajo de la masa.

Las masas de agua ubicadas en el tramo internacional del Duero no están contempladas en el presente anexo dado que se rigen por el Convenio de Albufeira que establece, entre otras cosas, los caudales mínimos que se deben cumplir.

Por otro lado, en el PHD 2022/27 se han estimado unas necesidades hídricas de lagos y zonas húmedas (Apéndice 1.6). Se trata de valores orientativos para realizar un seguimiento adaptativo de los mismos.

Apéndice 1.1. Régimen caudales ecológicos mínimos de desembalse, en m³/s.

EMBALSES	Cód. Masa	SE	Q eco (m ³ /s)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Aportac. equiv (Hm ³ /año)
AGAVANZAL	30800663	Te	Q MÍN	2,44	3,02	3,52	3,62	3,36	3,83	3,96	3,64	2,66	2,44	2,42	2,44	98,2
			Q SEQ	1,57	1,94	2,27	2,33	2,16	2,47	2,55	2,35	1,71	1,57	1,56	1,57	63,2
VILLAMECA	30800655	Or	Q MÍN	0,11	0,11	0,13	0,12	0,14	0,13	0,15	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	3,8
			Q SEQ	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	2,4
BARRIOS	30800647	Or	Q MÍN	0,52	0,65	0,83	1,00	0,92	1,02	1,11	0,87	0,52	0,52	0,52	0,52	23,6
CASARES	30800646	Es	Q MÍN	0,07	0,10	0,11	0,14	0,12	0,11	0,11	0,11	0,08	0,07	0,07	0,07	3,0
			Q SEQ	0,05	0,07	0,08	0,10	0,09	0,08	0,09	0,08	0,06	0,05	0,05	0,05	2,2
PORMA	30800645	Es	Q MÍN	1,22	1,34	1,46	1,69	1,56	1,75	2,06	1,81	1,31	1,21	1,21	1,21	46,9
RIAÑO	30800644	Es	Q MÍN	2,08	2,75	3,15	3,76	3,34	3,71	4,34	3,54	2,17	1,82	1,76	1,82	90,0
			Q SEQ	1,20	1,59	1,82	2,17	1,93	2,14	2,51	2,04	1,25	1,05	1,02	1,05	51,9
COMPUERTO	30800650	Ca	Q MÍN	0,59	0,79	0,78	0,90	0,80	1,03	1,11	0,99	0,67	0,59	0,59	0,59	24,8
			Q SEQ	0,47	0,64	0,62	0,72	0,64	0,82	0,89	0,79	0,54	0,47	0,47	0,47	19,8
CERVERA	30800651	Pi	Q MÍN	0,23	0,35	0,32	0,24	0,28	0,25	0,33	0,24	0,24	0,20	0,20	0,20	8,1
REQUEJADA	30800649	Pi	Q MÍN	0,33	0,45	0,51	0,44	0,53	0,55	0,54	0,41	0,38	0,30	0,30	0,30	13,2
AGUILAR	30800652	Pi	Q MÍN	2,33	2,32	2,29	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,44	2,39	2,62	2,57	73,3
ÚZQUIZA	30800658	Ar	Q MÍN	0,29	0,48	0,54	0,58	0,59	0,60	0,66	0,66	0,38	0,29	0,29	0,29	14,8
CASTROVIDO	30801018	Ar	Q MÍN	0,30	0,35	0,35	0,31	0,38	0,43	0,46	0,45	0,36	0,30	0,30	0,30	11,3
CUERDA	30800664	AD	Q MÍN	0,53	0,61	0,72	0,70	0,72	0,78	0,86	0,86	0,58	0,53	0,53	0,53	20,9
LINARES	30800673	RD	Q MÍN	0,23	0,23	0,28	0,34	0,35	0,34	0,36	0,35	0,25	0,23	0,23	0,23	9,0
			Q SEQ	0,14	0,14	0,17	0,21	0,22	0,21	0,22	0,21	0,15	0,14	0,14	0,14	5,5
LAS VENCÍAS	30800675	RD	Q MÍN	0,61	0,66	0,64	0,72	0,80	0,76	0,78	0,81	0,65	0,61	0,61	0,61	21,7
			Q SEQ	0,47	0,51	0,49	0,55	0,62	0,59	0,60	0,63	0,50	0,47	0,47	0,47	16,7
PONTÓN	30800681	EA	Q MÍN	0,10	0,10	0,17	0,28	0,27	0,28	0,29	0,27	0,15	0,10	0,10	0,10	5,8
COGOTAS	30800683	EA	Q MÍN	0,32	0,32	0,36	0,51	0,53	0,53	0,59	0,50	0,32	0,32	0,32	0,32	13,0
			Q SEQ	0,20	0,20	0,23	0,32	0,34	0,33	0,37	0,31	0,20	0,20	0,20	0,20	8,1
STA TERESA	30800685	To	Q MÍN	2,22	2,79	2,77	3,32	3,32	3,44	3,85	3,66	2,50	2,22	2,22	2,22	90,7
ALMENDRA	30800676	To	Q MÍN	1,84	2,21	2,13	2,37	2,33	2,22	2,60	2,50	2,04	1,84	1,84	1,84	67,7
			Q SEQ	1,35	1,62	1,56	1,73	1,70	1,62	1,90	1,83	1,49	1,35	1,35	1,35	49,5
ÁGUEDA	30800686	Ag	Q MÍN	0,22	0,33	0,26	0,67	0,57	0,61	0,69	0,66	0,44	0,21	0,20	0,21	13,3
			Q SEQ	0,14	0,21	0,17	0,43	0,37	0,39	0,44	0,42	0,28	0,13	0,13	0,13	8,5
IRUEÑA	30800687	Ag	Q MÍN	0,22	0,33	0,26	0,67	0,57	0,61	0,69	0,66	0,44	0,21	0,20	0,21	13,3
			Q SEQ	0,14	0,21	0,17	0,43	0,37	0,39	0,44	0,42	0,28	0,13	0,13	0,13	8,5

Apéndice 1.2. Régimen de caudales máximos en embalses.

Embalse	Caudal (m ³ /s)		
	Julio	Agosto	Septiembre
Embalse de Villameca	3,5	3,5	3,5
Embalse de Casares	Se requiere estudios específicos		
Embalse de Porma	35	35	35
Embalse de Cervera	3,19	3,19	3,19
Embalse de La Requejada	9	9	9
Embalse de Castrovido	Se requiere estudios específicos		
Embalse de Aguilar	30	30	30
Embalse de Cuerda del Pozo	20	20	20
Embalse de Pontón Alto	3,76	3,76	3,76
Embalse de Las Cogotas	5	5	5
Embalse de Úzquiza	5	5	5
Embalse de Linares del Arroyo	5	5	5
Embalse de las Vencías	6,5	6,5	6,5
Embalse del Águeda	11,64	11,64	11,64

Apéndice 1.3. Caudales ecológicos de crecida.

Cód. masa	Embalse	MAGNITUD Qgen (m³/s)	FRECUENCIA Per. Retorno (años)	TASA CAMBIO MEDIA ascenso (m³/s/h)	TASA CAMBIO MEDIA descenso (m³/s/h)	DURACIÓN Hidrograma (h)	Duración Fase de Ascenso (h)	Duración Fase de Descenso (h)	ESTACIONALIDAD	Volumen Hidrograma (Hm³)
TERA (Te)										
30800663	N. Sª AGAVANZAL	281	2,4	41,2	31,8	15,5	6,8	8,8	De Nov a Mayo	8,42
ÓRBIGO (Or)										
30800647	BARRIOS DE LUNA	103	2,4	31,5	25,6	7,3	3,3	4,0	De Nov a Mayo	1,41
30800655	VILLAMECA	10	2,4	7,9	6,6	2,8	1,3	1,5	De Nov a Mayo	0,05
ESLA (Es)										
30800646	CASARES	7	2,4	5,5	5,5	2,5	1,3	1,3	De Nov a Mayo	0,04
30800645	PORMA	82	2,4	29,3	24,8	6,0	2,8	3,3	De Nov a Mayo	0,99
30800644	RIAÑO	189	2,4	39,2	29,8	11,0	4,8	6,3	De Nov a Mayo	3,89
CARRION (Ca)										
30800650	COMPUERTO	77	2,4	27,4	23,2	6,0	2,8	3,3	De Nov a Mayo	0,93
PISUERGA (Pi)										
30800651	CERVERA	41	2,4	20,3	18,1	4,3	2,0	2,3	De Nov a Mayo	0,36
30800649	REQUEJADA	96	2,4	31,9	25,5	6,8	3,0	3,8	De Nov a Mayo	1,23
30800652	AGUILAR	112	2,4	33,7	27,4	7,3	3,3	4,0	De Nov a Mayo	1,61
ARLANZA (Ar)										
30800658	ÚZQUIZA	36	3,3	20,0	17,5	3,8	1,8	2,0	De Nov a Mayo	0,30
30801018	CASTROVIDO	92	3,3	30,6	24,4	6,8	3,0	3,8	De Nov a Mayo	1,26
ALTO DUERO (AD)										
30800664	CUERDA DEL POZO	72	3,3	28,6	23,8	5,5	2,5	3,0	De Nov a Mayo	0,81
RIAZA-DURATÓN (RD)										
30800673	LINARES	36	3,8	20,4	15,9	4,0	1,8	2,3	De Nov a Mayo	0,27
30800673	LINARES	11,2	3,8	20,4	15,9	8,0	1,8	2,3	Ene, Feb y Abr	0,16
30800675	LAS VENCÍAS	43	3,8	21,2	18,8	4,3	2,0	2,3	De Nov a Mayo	0,38
CEGA-ERESMA-ADAJA (EA)										
30800681	PONTÓN ALTO	33	3,8	18,8	16,5	3,8	1,8	2,0	De Nov a Mayo	0,26
30800683	LAS COGOTAS	47	3,8	23,3	18,7	4,5	2,0	2,5	De Nov a Mayo	0,40
TORMES (To)										
30800685	SANTA TERESA	373	3,8	130,7	101,0	6,5	2,8	3,7	De Nov a Mayo	4,69
30800676	ALMENDRA	373	3,8	130,7	101,0	6,5	2,8	3,7	De Nov a Mayo	4,69
ÁGUEDA (Ag)										
30800686	ÁGUEDA	273	3,8	125,8	96,2	5,0	2,2	2,8	De Nov a Mayo	2,71

Apéndice 1.4. Régimen caudales ecológicos mínimos en el resto de masas de agua, en m³/s. Masas permanentes.

Cód. Masa	Cód. EA ROEA	EA ROEA	Ubicación EA en la masa	Q eco (m ³ /s)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Qmedio anual (m ³ /sg)	Aportac. equiv (Hm ³ /año)
30400001				Q MÍN	0,38	0,47	0,58	0,59	0,51	0,59	0,57	0,47	0,30	0,18	0,15	0,18	0,41	13,06
30400002	2550	Boca de Hurgano	FINAL	Q MÍN	1,89	2,31	2,71	2,38	2,28	3,05	3,07	2,66	1,71	0,99	0,81	1,02	2,07	65,40
30400003				Q MÍN	0,32	0,35	0,38	0,38	0,38	0,50	0,56	0,48	0,34	0,23	0,22	0,24	0,36	11,51
30400004	2078	Camposolillo	FINAL	Q MÍN	1,59	1,83	2,16	2,09	1,98	2,50	2,70	2,30	1,62	1,21	1,14	1,14	1,85	58,52
30400005	2529	Liegos	FINAL	Q MÍN	1,15	1,43	1,75	1,72	1,58	1,83	1,78	1,46	0,95	0,59	0,49	0,57	1,27	40,20
30400006				Q MÍN	0,39	0,55	0,69	0,67	0,61	0,70	0,68	0,59	0,44	0,32	0,28	0,25	0,51	16,21
30400007	2535	Vegacerneja	FINAL	Q MÍN	0,54	0,71	0,90	0,85	0,75	0,87	0,89	0,77	0,48	0,29	0,24	0,28	0,63	19,89
30400008				Q MÍN	0,41	0,53	0,69	0,64	0,56	0,65	0,67	0,60	0,38	0,23	0,18	0,22	0,48	15,14
30400009				Q MÍN	0,39	0,40	0,42	0,36	0,39	0,61	0,70	0,62	0,45	0,32	0,29	0,27	0,44	13,73
30400010				Q MÍN	0,38	0,43	0,44	0,42	0,38	0,64	0,62	0,52	0,36	0,23	0,20	0,23	0,40	12,76
30400011				Q MÍN	0,68	0,80	0,81	0,77	0,74	0,95	0,87	0,80	0,51	0,32	0,27	0,30	0,65	20,55
30400012	2536	San Salvador de Cantamuda	FINAL	Q MÍN	0,60	0,81	1,15	1,13	1,05	1,23	1,21	1,00	0,67	0,45	0,36	0,35	0,83	26,30
30400013				Q MÍN	0,76	0,91	0,99	0,94	0,87	1,29	1,22	1,04	0,73	0,49	0,43	0,48	0,85	26,69
30400014				Q MÍN	0,31	0,40	0,52	0,49	0,43	0,48	0,46	0,39	0,29	0,21	0,19	0,20	0,36	11,49
30400015	2098	Villamanin	INICIO	Q MÍN	1,32	1,64	1,93	1,87	1,69	2,19	2,08	1,78	1,27	0,89	0,78	0,86	1,52	48,11
30400016				Q MÍN	1,51	1,89	2,29	2,24	2,00	2,46	2,35	2,02	1,44	1,02	0,90	0,98	1,76	55,46
30400017	2514	Emb. Casares	INICIO	Q MÍN	0,75	0,98	1,31	1,24	1,03	1,13	1,10	0,99	0,74	0,53	0,37	0,44	0,88	27,89
30400020				Q MÍN	1,15	1,45	1,63	1,99	1,74	1,90	2,01	1,87	1,28	1,15	1,15	1,15	1,54	48,55
30400021				Q MÍN	0,92	1,02	1,08	1,02	1,02	1,44	1,26	1,05	0,77	0,59	0,47	0,55	0,93	29,42
30400022				Q MÍN	0,07	0,10	0,13	0,13	0,12	0,13	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,05	0,10	3,02
30400023	2532	Sena de Luna	FINAL	Q MÍN	1,31	2,08	3,50	3,00	2,81	3,19	3,31	2,93	1,99	1,42	1,22	1,20	2,33	73,48
30400024				Q MÍN	0,22	0,28	0,31	0,30	0,28	0,30	0,27	0,25	0,17	0,11	0,10	0,10	0,22	7,07
30400025				Q MÍN	0,06	0,08	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	2,21
30400026	2011	Emb. Porma	INICIO	Q MÍN	1,56	1,68	1,86	2,00	1,87	2,11	2,44	2,23	1,58	1,49	1,49	1,49	1,82	57,32
30400027				Q MÍN	1,96	2,26	2,38	2,49	2,48	2,79	3,05	2,79	2,01	1,93	1,93	1,93	2,33	73,61
30400028				Q MÍN	0,16	0,20	0,19	0,19	0,21	0,25	0,27	0,22	0,17	0,16	0,13	0,14	0,19	6,02
30400029				Q MÍN	2,42	2,69	2,99	2,87	2,72	2,92	3,07	2,75	2,18	1,85	1,76	1,86	2,51	79,07
30400031	2512	Triollo	FINAL	Q MÍN	0,91	1,04	1,18	1,10	1,01	1,28	1,34	1,24	0,88	0,58	0,49	0,49	0,96	30,34
30400032	2542	Getino	FINAL	Q MÍN	1,27	1,47	1,63	1,57	1,69	2,09	1,84	1,42	1,08	0,85	0,47	0,55	1,33	41,84
30400033				Q MÍN	1,46	1,65	1,86	1,81	2,17	2,31	2,16	1,58	1,31	0,90	0,47	0,55	1,52	47,82
30400034	2150	Pardave	INICIO	Q MÍN	1,46	1,65	1,86	1,81	2,17	2,31	2,16	1,58	1,31	0,90	0,47	0,55	1,52	47,82

Anexo I. Régimen de caudales ecológicos mínimos

Cód. Masa	Cód. EA ROEA	EA ROEA	Ubicación EA en la masa	Q eco (m³/s)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Qmedio anual (m³/sg)	Aportac. equiv (Hm³/año)
30400035				Q MÍN	0,07	0,09	0,11	0,10	0,09	0,12	0,12	0,11	0,07	0,05	0,04	0,04	0,08	2,66
30400036				Q MÍN	0,16	0,20	0,28	0,28	0,24	0,23	0,23	0,20	0,14	0,09	0,08	0,09	0,18	5,83
30400038	2111	VILLOMAR	FINAL	Q MÍN	3,72	4,88	5,60	6,01	5,71	6,44	7,09	6,08	4,08	3,59	3,56	3,59	5,03	158,59
30400039	2119	Alija de la Ribera	MITAD	Q MÍN	2,73	3,49	3,60	4,25	3,85	4,17	4,34	4,18	2,76	2,73	2,73	2,73	3,46	109,25
30400040	2710 2711	VILLALOBAR Benamariel 2	MITAD MITAD	Q MÍN	8,51	9,81	10,78	12,00	11,40	12,46	13,01	12,05	8,21	8,00	8,00	8,00	10,18	321,30
30400042				Q MÍN	1,11	1,31	1,67	1,85	1,84	2,06	2,10	1,84	1,11	1,11	1,11	1,11	1,52	47,88
30400043				Q MÍN	2,14	2,53	3,21	3,60	3,41	4,04	3,92	3,39	2,14	2,14	2,14	2,14	2,90	91,47
30400044				Q MÍN	2,18	2,58	3,26	3,65	3,46	4,10	3,99	3,45	2,18	2,18	2,18	2,18	2,95	93,02
30400045	2061	SANTA MARINA DEL REY	MITAD	Q MÍN	3,20	3,50	4,11	4,47	4,32	5,18	5,06	4,41	3,20	3,20	3,20	3,20	3,92	123,70
30400046				Q MÍN	3,20	3,50	4,11	4,47	4,32	5,18	5,06	4,41	3,20	3,20	3,20	3,20	3,92	123,70
30400047				Q MÍN	3,48	3,79	4,81	5,16	5,02	5,86	5,74	5,12	3,48	3,48	3,48	3,48	4,41	139,07
30400048	2060	CEBRONES DEL RÍO	MITAD	Q MÍN	3,70	4,03	5,11	5,47	5,32	6,18	6,06	5,41	3,70	3,70	3,70	3,70	4,67	147,43
30400048	2060	CEBRONES DEL RÍO	MITAD	Q SEQ	2,27	2,47	3,13	3,35	3,26	3,79	3,71	3,31	2,27	2,27	2,27	2,27	2,86	90,36
30400049	2079 2145	Santa Cristina de la P. Manganeses	FINAL MITAD	Q MÍN	4,33	4,82	6,03	6,37	6,17	7,18	7,03	6,42	4,33	4,33	4,33	4,33	5,47	172,65
30400050	2099 2541	MOZAR DE VALVERDE Camarzana de Tera	FINAL INICIO	Q MÍN	3,50	4,93	5,60	5,72	5,19	5,17	4,95	4,70	4,14	3,50	3,10	3,49	4,50	141,86
30400050	2099 2541	MOZAR DE VALVERDE Camarzana de Tera	FINAL INICIO	Q SEQ	2,46	3,46	3,93	3,91	3,65	3,63	3,47	3,30	2,91	2,46	2,29	2,45	3,16	99,64
30400051	2151	Cremenés	FINAL	Q MÍN	0,15	0,21	0,16	0,17	0,21	0,24	0,26	0,22	0,17	0,15	0,15	0,15	0,19	5,88
30400052	2511	Cardaño de Arriba	FINAL	Q MÍN	0,63	0,69	0,77	0,68	0,63	0,81	0,89	0,86	0,62	0,39	0,30	0,32	0,63	19,96
30400053				Q MÍN	0,03	0,05	0,05	0,05	0,06	0,07	0,07	0,05	0,05	0,03	0,03	0,03	0,05	1,50
30400054				Q MÍN	0,14	0,18	0,24	0,22	0,20	0,24	0,22	0,19	0,14	0,10	0,08	0,08	0,17	5,34
30400055	2022 2107	Ruesga Emb. Cervera	INICIO INICIO	Q MÍN	0,29	0,34	0,30	0,27	0,27	0,27	0,28	0,27	0,28	0,27	0,27	0,29	0,28	8,94
30400056				Q MÍN	0,10	0,15	0,14	0,14	0,14	0,07	0,07	0,07	0,13	0,12	0,06	0,04	0,10	3,23
30400057	2019 2106	SALINAS DE PISUERGA Emb. Riaño	FINAL INICIO	Q MÍN	1,50	2,00	2,30	2,60	2,00	2,85	2,75	2,30	2,00	1,50	1,34	1,17	2,03	63,95
30400058				Q MÍN	0,95	1,61	1,98	2,25	1,87	1,91	1,88	1,67	1,33	1,03	0,90	0,70	1,51	47,50
30400059				Q MÍN	0,17	0,23	0,28	0,30	0,28	0,28	0,26	0,24	0,19	0,15	0,13	0,13	0,22	6,93
30400060	2138	Castro de la Lomba	MITAD	Q MÍN	0,40	1,70	2,15	2,24	2,11	2,11	2,10	1,88	1,52	0,40	0,40	0,40	1,45	45,64
30400061				Q MÍN	0,22	0,27	0,36	0,42	0,40	0,37	0,38	0,35	0,29	0,23	0,19	0,17	0,30	9,59
30400063				Q MÍN	0,05	0,06	0,08	0,09	0,09	0,10	0,11	0,09	0,05	0,05	0,05	0,05	0,07	2,29

Anexo I. Régimen de caudales ecológicos mínimos

Cód. Masa	Cód. EA ROEA	EA ROEA	Ubicación EA en la masa	Q eco (m³/s)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Qmedio anual (m³/sg)	Aportac. equiv (Hm³/año)
30400064				Q MÍN	0,02	0,07	0,09	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08	0,07	0,02	0,02	0,02	0,06	1,99
30400065	2076	Las Omañas	MITAD	Q MÍN	0,40	1,70	2,15	2,24	2,11	2,11	2,10	1,88	1,52	0,40	0,40	0,40	1,45	45,64
30400066				Q MÍN	0,69	0,74	0,79	0,93	0,90	0,72	0,74	0,69	0,59	0,54	0,43	0,30	0,67	21,17
30400067	2104	Villaverde de Arcayos	FINAL	Q MÍN	0,85	0,94	0,95	0,93	1,04	1,38	1,44	1,05	0,88	0,85	0,63	0,43	0,95	29,89
30400068	2539	Ventanilla	MITAD	Q MÍN	0,19	0,29	0,26	0,20	0,23	0,21	0,27	0,20	0,20	0,17	0,17	0,17	0,21	6,72
30400069				Q MÍN	0,10	0,15	0,20	0,13	0,14	0,22	0,24	0,19	0,14	0,10	0,05	0,03	0,14	4,44
30400070				Q MÍN	0,17	0,22	0,18	0,17	0,17	0,25	0,27	0,18	0,21	0,18	0,14	0,08	0,19	5,84
30400070				Q SEQ	0,09	0,12	0,10	0,09	0,10	0,10	0,11	0,10	0,11	0,10	0,09	0,08	0,10	3,13
30400071				Q MÍN	0,16	0,32	0,45	0,46	0,44	0,42	0,37	0,33	0,28	0,19	0,09	0,05	0,30	9,34
30400072				Q MÍN	0,05	0,07	0,11	0,11	0,11	0,08	0,09	0,08	0,07	0,05	0,03	0,02	0,07	2,28
30400073				Q MÍN	0,33	0,54	0,76	0,82	0,81	0,72	0,66	0,59	0,50	0,40	0,18	0,10	0,53	16,82
30400074	2075	LA MAGDALENA	INICIO	Q MÍN	1,50	1,80	2,20	2,10	2,00	2,20	2,50	2,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,86	58,62
30400075	2034	Besande	MITAD	Q MÍN	0,16	0,38	0,44	0,41	0,40	0,46	0,45	0,38	0,27	0,16	0,16	0,16	0,32	10,05
30400076	2035	Otero de Guardo	FINAL	Q MÍN	0,15	0,25	0,25	0,25	0,25	0,30	0,30	0,25	0,20	0,15	0,08	0,08	0,21	6,59
30400077				Q MÍN	0,07	0,10	0,08	0,08	0,10	0,10	0,12	0,10	0,08	0,07	0,07	0,07	0,09	2,73
30400078				Q MÍN	0,23	0,27	0,38	0,35	0,28	0,26	0,29	0,25	0,18	0,16	0,11	0,08	0,24	7,47
30400079				Q MÍN	0,30	0,35	0,40	0,40	0,49	0,40	0,40	0,35	0,35	0,30	0,30	0,21	0,35	11,15
30400080				Q MÍN	0,47	0,51	0,57	0,52	0,41	0,41	0,41	0,41	0,43	0,43	0,37	0,25	0,43	13,67
30400081				Q MÍN	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	1,32
30400082				Q MÍN	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,07	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	1,45
30400083	2136	Villallano	FINAL	Q MÍN	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	1,42
30400084	2131	Villaescusa de las Torres	FINAL	Q MÍN	0,55	0,68	0,76	0,55	0,55	0,78	0,62	0,55	0,65	0,57	0,42	0,28	0,58	18,32
30400085	2020	Emb. Aguilar	INICIO	Q MÍN	2,35	2,36	3,60	3,50	2,22	2,22	2,22	2,22	2,49	2,43	1,45	1,23	2,36	74,53
30400086				Q MÍN	1,76	2,20	2,65	3,29	3,02	2,65	2,82	2,65	2,20	1,76	1,75	1,38	2,34	73,88
30400087				Q MÍN	1,82	2,28	2,74	3,40	3,13	2,74	2,92	2,74	2,28	1,82	1,81	1,42	2,42	76,43
30400088	2024	ALAR DEL REY	INICIO	Q MÍN	2,00	2,50	3,00	3,73	3,43	3,00	3,20	3,00	2,50	2,00	1,98	1,56	2,65	83,78
30400089				Q MÍN	0,15	0,16	0,16	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,14	0,14	0,15	4,60
30400090	2133	HERRERA DE PISUERGA	INICIO	Q MÍN	2,00	2,50	3,00	3,72	3,20	3,00	3,20	3,00	2,50	2,00	2,00	1,78	2,66	83,82
30400091				Q MÍN	0,05	0,07	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,04	0,02	0,05	1,66
30400093				Q MÍN	0,03	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	1,08
30400094				Q MÍN	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,09	0,08	0,06	0,06	0,06	0,05	0,07	2,10
30400095				Q MÍN	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,34
30400096	2547	Quintana del Castillo	FINAL	Q MÍN	0,03	0,03	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	1,08

Anexo I. Régimen de caudales ecológicos mínimos

Cód. Masa	Cód. EA ROEA	EA ROEA	Ubicación EA en la masa	Q eco (m³/s)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Qmedio anual (m³/sg)	Aportac. equiv (Hm³/año)
30400097				Q MÍN	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,71
30400098				Q MÍN	0,04	0,05	0,08	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,05	1,63
30400099	2077	EMB. VILLAMECA	INICIO	Q MÍN	0,10	0,15	0,15	0,16	0,15	0,15	0,20	0,20	0,15	0,15	0,10	0,09	0,15	4,60
30400100				Q MÍN	0,07	0,07	0,09	0,08	0,09	0,09	0,11	0,09	0,07	0,07	0,08	0,07	0,08	2,58
30400102				Q MÍN	0,20	0,55	0,76	0,69	0,63	0,60	0,59	0,54	0,47	0,20	0,20	0,20	0,47	14,77
30400103				Q MÍN	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,66
30400105	2156	San Felix de la Vega	MITAD	Q MÍN	1,04	1,04	1,22	1,15	1,26	1,29	1,50	1,29	1,04	1,04	1,04	0,94	1,15	36,41
30400105	2156	San Felix de la Vega	MITAD	Q SEQ	0,75	0,75	0,88	0,83	0,91	0,93	1,01	0,93	0,75	0,75	0,75	0,75	0,83	26,26
30400106				Q MÍN	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,11	0,14	0,10	0,08	0,08	0,08	0,05	0,09	2,84
30400107				Q MÍN	0,16	0,21	0,26	0,33	0,29	0,26	0,33	0,25	0,21	0,17	0,14	0,08	0,22	7,06
30400108				Q MÍN	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,95
30400109				Q MÍN	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,68
30400110				Q MÍN	0,03	0,03	0,03	0,03	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	1,05
30400111				Q MÍN	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,66
30400112				Q MÍN	0,06	0,17	0,20	0,28	0,28	0,26	0,25	0,20	0,16	0,12	0,10	0,04	0,18	5,56
30400113				Q MÍN	0,04	0,06	0,07	0,08	0,08	0,07	0,09	0,08	0,06	0,03	0,03	0,03	0,06	1,89
30400115				Q MÍN	0,04	0,06	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,07	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	1,57
30400116				Q MÍN	0,05	0,07	0,05	0,05	0,07	0,07	0,08	0,09	0,06	0,05	0,05	0,05	0,06	1,94
30400117	2116	Celada del Camino	INICIO	Q MÍN	0,54	0,80	0,70	0,72	0,93	0,88	0,97	1,05	0,62	0,54	0,54	0,54	0,73	23,18
30400118				Q MÍN	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,07	2,08
30400119	2105	Santervas de C.	INICIO	Q MÍN	0,22	0,22	0,24	0,24	0,25	0,23	0,25	0,24	0,23	0,22	0,22	0,22	0,23	7,31
30400120				Q MÍN	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,08	2,52
30400122	2126	VillArdiga	FINAL	Q MÍN	0,37	0,37	0,38	0,40	0,41	0,38	0,41	0,40	0,39	0,37	0,37	0,37	0,38	12,14
30400123	2124	Medina de Rioseco	FINAL	Q MÍN	0,24	0,24	0,24	0,28	0,26	0,24	0,30	0,29	0,29	0,26	0,24	0,24	0,26	8,20
30400124				Q MÍN	0,09	0,09	0,09	0,11	0,10	0,09	0,11	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09	0,10	3,10
30400125				Q MÍN	0,61	0,62	0,62	0,70	0,67	0,64	0,69	0,69	0,67	0,62	0,62	0,62	0,65	20,43
30400126				Q MÍN	0,63	0,63	0,63	0,69	0,67	0,65	0,70	0,68	0,66	0,63	0,63	0,63	0,65	20,59
30400127	2548	Benegiles	MITAD	Q MÍN	1,53	1,58	1,62	1,61	1,59	1,58	1,70	1,53	1,62	1,53	1,53	1,53	1,58	49,82
30400128				Q MÍN	0,16	0,18	0,18	0,17	0,18	0,17	0,18	0,16	0,17	0,16	0,16	0,16	0,17	5,33
30400129				Q MÍN	0,05	0,06	0,10	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07	0,001	0,001	0,001	0,001	0,05	1,66
30400130				Q MÍN	0,17	0,20	0,24	0,29	0,22	0,21	0,23	0,20	0,17	0,15	0,14	0,10	0,19	6,10
30400132				Q MÍN	0,03	0,03	0,03	0,04	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,97
30400133				Q MÍN	0,07	0,09	0,12	0,16	0,14	0,12	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,04	0,10	3,18

Anexo I. Régimen de caudales ecológicos mínimos

Cód. Masa	Cód. EA ROEA	EA ROEA	Ubicación EA en la masa	Q eco (m³/s)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Qmedio anual (m³/sg)	Aportac. equiv (Hm³/año)
30400134				Q MÍN	0,14	0,18	0,21	0,29	0,25	0,23	0,29	0,21	0,18	0,15	0,14	0,08	0,20	6,17
30400137				Q MÍN	0,06	0,06	0,09	0,09	0,09	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,02	0,02	0,06	1,92
30400138				Q MÍN	0,21	0,28	0,48	0,54	0,35	0,31	0,33	0,27	0,25	0,22	0,10	0,06	0,28	8,94
30400139	2041	Villalcázar de Sirga	MITAD	Q MÍN	0,25	0,26	0,27	0,41	0,41	0,26	0,27	0,27	0,25	0,25	0,14	0,08	0,26	8,18
30400140				Q MÍN	0,37	0,38	0,39	0,63	0,64	0,38	0,40	0,40	0,37	0,37	0,17	0,10	0,38	12,06
30400141				Q MÍN	0,23	0,29	0,36	0,26	0,26	0,26	0,28	0,24	0,19	0,15	0,13	0,16	0,23	7,39
30400142				Q MÍN	0,21	0,22	0,26	0,25	0,19	0,19	0,19	0,19	0,21	0,20	0,17	0,11	0,20	6,29
30400143	2026	Abia de las Torres	FINAL	Q MÍN	0,65	0,70	0,77	0,71	0,56	0,56	0,56	0,56	0,59	0,58	0,51	0,34	0,59	18,67
30400144				Q MÍN	0,90	0,97	1,05	0,97	0,76	0,76	0,76	0,76	0,82	0,81	0,68	0,46	0,81	25,54
30400145				Q MÍN	0,32	0,39	0,49	0,37	0,37	0,36	0,38	0,33	0,26	0,21	0,19	0,22	0,32	10,22
30400146	2519	BoisAn	INICIO	Q MÍN	0,49	0,61	0,78	0,61	0,61	0,56	0,60	0,52	0,41	0,33	0,30	0,36	0,51	16,24
30400147				Q MÍN	0,07	0,14	0,24	0,19	0,19	0,18	0,20	0,13	0,09	0,06	0,03	0,02	0,13	4,04
30400148	2520 2713	Velilla de la Valduerna Santiago de la Valduerna	INICIO FINAL	Q MÍN	0,15	0,72	0,99	0,75	0,74	0,66	0,72	0,60	0,44	0,15	0,15	0,15	0,52	16,31
30400149	2134	GUARDO	INICIO	Q MÍN	2,50	2,60	2,80	2,60	2,60	3,11	3,31	3,00	2,60	2,50	2,31	2,47	2,70	85,21
30400150	2023	CELADILLA DEL RÍO	INICIO	Q MÍN	2,50	2,60	2,80	2,60	2,60	3,08	3,28	3,00	2,60	2,50	2,35	2,50	2,70	85,24
30400152	2040	Villoldo	FINAL	Q MÍN	2,50	2,60	2,80	2,60	2,60	3,00	3,20	3,00	2,60	2,50	2,50	2,50	2,70	85,22
30400153				Q MÍN	3,00	3,50	5,36	4,86	4,00	4,50	5,00	4,50	3,50	3,00	2,62	2,67	3,88	122,35
30400154	2042	PALENCIA	FINAL	Q MÍN	3,00	3,50	5,36	4,86	4,00	4,50	5,00	4,50	3,50	3,00	2,62	2,67	3,88	122,35
30400155				Q MÍN	3,63	4,29	4,47	4,55	4,36	5,76	5,84	5,28	3,67	3,63	3,27	3,18	4,33	136,59
30400156				Q MÍN	3,39	3,63	5,20	5,03	3,39	3,39	3,39	3,39	3,73	3,78	2,33	1,81	3,54	111,83
30400157	2029	Cordovilla	FINAL	Q MÍN	5,40	6,39	8,33	8,13	5,40	5,40	5,46	5,40	5,96	5,90	3,48	2,53	5,66	178,50
30400158				Q MÍN	0,81	1,14	0,98	1,01	1,26	1,20	1,32	1,42	0,90	0,81	0,81	0,81	1,04	32,74
30400159	2036	Quintana del Puente	MITAD	Q MÍN	2,27	2,90	2,63	2,73	3,21	3,34	3,71	3,79	2,51	2,27	2,27	2,20	2,82	88,87
30400160				Q MÍN	0,08	0,08	0,13	0,13	0,13	0,08	0,09	0,08	0,08	0,06	0,03	0,02	0,08	2,60
30400161				Q MÍN	0,12	0,12	0,21	0,21	0,22	0,12	0,14	0,13	0,13	0,08	0,03	0,02	0,13	4,01
30400162				Q MÍN	0,03	0,04	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	0,04	1,16
30400163	2549	Burgos_Vena	FINAL	Q MÍN	0,04	0,05	0,07	0,07	0,06	0,06	0,07	0,06	0,05	0,02	0,02	0,02	0,05	1,55
30400164				Q MÍN	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,97
30400165	2018	Pedrosa del Príncipe	FINAL	Q MÍN	0,38	0,45	0,50	0,46	0,37	0,37	0,37	0,37	0,40	0,39	0,36	0,20	0,39	12,16
30400166				Q MÍN	0,23	0,34	0,47	0,41	0,38	0,39	0,40	0,39	0,30	0,20	0,15	0,15	0,32	10,01
30400167				Q MÍN	0,24	0,33	0,37	0,36	0,36	0,40	0,38	0,36	0,28	0,15	0,11	0,14	0,29	9,14
30400168				Q MÍN	0,20	1,01	1,27	1,22	1,16	1,19	1,15	1,12	0,87	0,20	0,20	0,20	0,81	25,67
30400169				Q MÍN	0,54	0,74	0,97	0,92	0,85	0,84	0,82	0,79	0,62	0,40	0,30	0,33	0,68	21,33

Anexo I. Régimen de caudales ecológicos mínimos

Cód. Masa	Cód. EA ROEA	EA ROEA	Ubicación EA en la masa	Q eco (m³/s)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Qmedio anual (m³/sg)	Aportac. equiv (Hm³/año)
30400172	2089	Morla de la V.	INICIO	Q MÍN	0,20	1,07	1,42	1,34	1,25	1,21	1,18	1,12	0,89	0,20	0,20	0,20	0,85	26,95
30400173	2082	Morales de Rey	FINAL	Q MÍN	0,20	1,07	1,42	1,34	1,25	1,21	1,18	1,12	0,89	0,20	0,20	0,20	0,85	26,95
30400174				Q MÍN	0,04	0,05	0,07	0,09	0,08	0,07	0,08	0,06	0,05	0,04	0,02	0,01	0,05	1,73
30400175				Q MÍN	0,03	0,04	0,05	0,08	0,05	0,05	0,08	0,04	0,04	0,03	0,02	0,01	0,04	1,37
30400176				Q MÍN	0,15	0,19	0,23	0,35	0,32	0,31	0,27	0,21	0,20	0,17	0,07	0,03	0,21	6,56
30400177				Q MÍN	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,63
30400178				Q MÍN	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,63
30400179				Q MÍN	0,10	0,14	0,23	0,26	0,22	0,16	0,16	0,13	0,11	0,09	0,04	0,02	0,14	4,36
30400180				Q MÍN	0,06	0,08	0,14	0,16	0,13	0,09	0,10	0,08	0,08	0,05	0,02	0,02	0,08	2,65
30400181				Q MÍN	0,14	0,15	0,15	0,18	0,18	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,13	0,08	0,14	4,57
30400182				Q MÍN	0,30	0,38	0,68	0,76	0,66	0,45	0,46	0,39	0,36	0,23	0,10	0,07	0,40	12,70
30400183				Q MÍN	0,09	0,15	0,11	0,09	0,16	0,21	0,18	0,18	0,10	0,09	0,09	0,06	0,13	3,96
30400184				Q MÍN	0,51	0,56	0,61	0,61	0,66	0,91	1,01	0,81	0,71	0,61	0,39	0,28	0,64	20,17
30400186	2032	SALIDA DEL EMBALSE DE ÚZQUIZA	INICIO	Q MÍN	0,50	0,55	0,60	0,60	0,65	0,89	0,99	0,80	0,70	0,60	0,38	0,28	0,63	19,82
30400187				Q MÍN	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	1,02
30400188				Q MÍN	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	1,29
30400189	2718	Genestacio	MITAD	Q MÍN	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	1,42
30400190				Q MÍN	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,08	0,09	0,05	0,05	0,05	0,02	0,01	0,05	1,58
30400191				Q MÍN	0,07	0,09	0,08	0,12	0,12	0,12	0,08	0,08	0,09	0,09	0,04	0,02	0,08	2,63
30400192	2073	Sahagun	FINAL	Q MÍN	0,91	1,01	1,03	0,99	1,10	1,13	1,29	1,12	0,93	0,91	0,91	0,81	1,01	31,91
30400193				Q MÍN	1,18	1,28	1,34	1,26	1,39	1,43	1,51	1,40	1,19	1,18	1,18	1,18	1,29	40,79
30400194				Q MÍN	1,32	1,42	1,49	1,41	1,53	1,58	1,68	1,56	1,33	1,32	1,32	1,32	1,44	45,42
30400195	2516	Valderas	MITAD	Q MÍN	1,46	1,57	1,63	1,55	1,68	1,73	1,84	1,70	1,46	1,46	1,46	1,44	1,58	49,89
30400196				Q MÍN	0,04	0,04	0,05	0,07	0,07	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,02	0,05	1,44
30400197				Q MÍN	0,05	0,06	0,08	0,09	0,07	0,07	0,08	0,07	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	2,03
30400198				Q MÍN	1,51	1,95	2,12	2,11	1,90	2,16	2,03	1,86	1,36	0,75	0,56	0,73	1,59	50,02
30400199				Q MÍN	0,04	0,06	0,09	0,08	0,07	0,09	0,09	0,08	0,05	0,04	0,04	0,04	0,06	2,03
30400200	2080	Puebla de Sanabria	FINAL	Q MÍN	2,56	3,26	3,91	4,04	3,46	3,60	3,32	2,96	2,13	1,24	0,96	1,24	2,72	85,85
30400201				Q MÍN	0,09	0,11	0,15	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,06	0,04	0,03	0,04	0,09	2,89
30400202				Q MÍN	0,08	0,12	0,13	0,12	0,12	0,15	0,14	0,13	0,07	0,07	0,06	0,07	0,10	3,31
30400203				Q MÍN	0,76	0,98	1,40	1,53	1,19	1,08	0,95	0,77	0,50	0,28	0,22	0,31	0,83	26,18
30400204				Q MÍN	0,05	0,10	0,11	0,11	0,09	0,11	0,12	0,10	0,07	0,05	0,03	0,03	0,08	2,55
30400205	2508	Pineda de la Sierra	FINAL	Q MÍN	0,14	0,26	0,32	0,32	0,27	0,30	0,32	0,27	0,19	0,12	0,10	0,09	0,22	7,09

Anexo I. Régimen de caudales ecológicos mínimos

Cód. Masa	Cód. EA ROEA	EA ROEA	Ubicación EA en la masa	Q eco (m³/s)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Qmedio anual (m³/sg)	Aportac. equiv (Hm³/año)
30400206				Q MÍN	0,88	0,99	1,53	1,36	1,26	0,89	0,82	0,79	0,59	0,31	0,13	0,14	0,81	25,43
30400207				Q MÍN	0,30	0,32	0,49	0,46	0,42	0,30	0,27	0,27	0,21	0,14	0,06	0,06	0,27	8,66
30400208				Q MÍN	0,06	0,07	0,13	0,11	0,08	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,02	0,02	0,07	2,11
30400209				Q MÍN	0,05	0,06	0,13	0,11	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05	0,02	0,02	0,07	2,05
30400210				Q MÍN	0,36	0,39	0,63	0,56	0,52	0,36	0,33	0,32	0,26	0,18	0,07	0,07	0,34	10,63
30400211	2113	Santa Eulalia de Rionegro	FINAL	Q MÍN	0,71	0,72	0,74	0,80	0,79	1,12	1,13	0,82	0,71	0,71	0,41	0,42	0,76	23,87
30400211	2113	Santa Eulalia de Rionegro	FINAL	Q SEQ	0,36	0,37	0,38	0,41	0,40	0,42	0,42	0,42	0,36	0,36	0,36	0,36	0,38	12,15
30400212				Q MÍN	0,22	0,59	0,69	0,50	0,55	0,59	0,69	0,58	0,30	0,19	0,16	0,21	0,44	13,83
30400213				Q MÍN	0,03	0,05	0,07	0,06	0,06	0,06	0,04	0,04	0,05	0,05	0,02	0,01	0,04	1,42
30400214				Q MÍN	0,40	0,89	0,91	0,85	0,83	1,00	0,96	0,89	0,65	0,40	0,20	0,20	0,68	21,48
30400215				Q MÍN	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,06	0,05	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	1,05
30400216				Q MÍN	0,15	0,31	0,56	0,61	0,67	0,60	0,55	0,31	0,17	0,10	0,05	0,03	0,34	10,76
30400217				Q MÍN	0,11	0,25	0,37	0,37	0,33	0,24	0,21	0,19	0,14	0,10	0,05	0,03	0,20	6,27
30400218	2160	Castrelo do Val	FINAL	Q MÍN	1,04	1,72	2,28	2,37	2,10	1,52	1,40	1,29	0,91	0,68	0,37	0,24	1,32	41,77
30400219				Q MÍN	1,25	1,99	2,59	2,72	2,42	1,77	1,62	1,49	1,07	0,80	0,44	0,29	1,53	48,41
30400220				Q MÍN	0,20	0,38	0,52	0,55	0,48	0,35	0,29	0,26	0,20	0,15	0,08	0,05	0,29	9,21
30400221				Q MÍN	0,13	0,24	0,39	0,37	0,34	0,27	0,25	0,21	0,16	0,12	0,06	0,04	0,21	6,77
30400223				Q MÍN	0,15	0,22	0,31	0,32	0,26	0,23	0,23	0,20	0,15	0,12	0,07	0,05	0,19	6,07
30400224	2818	Rabal	FINAL	Q MÍN	1,45	1,80	1,89	2,74	2,84	2,22	2,13	1,97	1,46	1,45	1,17	0,77	1,82	57,42
30400224	2818	Rabal	FINAL	Q SEQ	0,83	1,03	1,08	1,36	1,36	1,27	1,22	1,13	0,84	0,83	0,82	0,77	1,04	32,93
30400226				Q MÍN	0,59	1,06	1,31	1,01	1,13	1,19	1,40	1,12	0,66	0,47	0,39	0,29	0,88	27,88
30400227	2123 2141	Barbadillo del Pez Pinilla de los Moros	INICIO FINAL	Q MÍN	0,64	1,18	1,46	1,17	1,30	1,22	1,48	1,27	0,79	0,58	0,50	0,52	1,01	31,78
30400228	2165	Palacios de la Sierra	MITAD	Q MÍN	0,30	0,40	0,53	0,46	0,42	0,44	0,46	0,40	0,33	0,26	0,21	0,18	0,37	11,54
30400229				Q MÍN	0,10	0,14	0,22	0,22	0,18	0,17	0,18	0,16	0,14	0,11	0,06	0,05	0,14	4,55
30400231				Q MÍN	0,18	0,30	0,46	0,49	0,50	0,45	0,40	0,37	0,33	0,26	0,10	0,05	0,32	10,21
30400232	2028 2166	Salas de los Infantes Emb. Castrovido	INICIO INICIO	Q MÍN	0,51	0,56	0,56	0,54	0,64	0,78	0,83	0,74	0,61	0,51	0,51	0,36	0,60	18,79
30400233				Q MÍN	0,04	0,06	0,05	0,04	0,06	0,07	0,10	0,08	0,05	0,04	0,04	0,02	0,05	1,71
30400234				Q MÍN	0,10	0,14	0,11	0,11	0,16	0,22	0,22	0,20	0,12	0,10	0,10	0,05	0,14	4,28
30400235	2716	Camarzana_Regato	FINAL	Q MÍN	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,18	0,19	0,15	0,13	0,13	0,08	0,11	0,14	4,31
30400236				Q MÍN	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,12	0,10	0,07	0,06	0,06	0,04	0,07	2,21
30400237				Q MÍN	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	1,58
30400238	2719	Brime de Urz	MITAD	Q MÍN	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,11	3,42

Anexo I. Régimen de caudales ecológicos mínimos

Cód. Masa	Cód. EA ROEA	EA ROEA	Ubicación EA en la masa	Q eco (m³/s)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Qmedio anual (m³/sg)	Aportac. equiv (Hm³/año)
30400239				Q MÍN	0,95	1,08	1,49	0,99	0,92	0,88	0,85	0,80	0,51	0,34	0,32	0,20	0,78	24,54
30400240				Q MÍN	0,96	1,22	1,68	1,63	1,23	1,11	1,11	0,96	0,66	0,50	0,31	0,20	0,96	30,42
30400241				Q MÍN	0,09	0,10	0,10	0,11	0,11	0,13	0,16	0,14	0,12	0,09	0,09	0,06	0,11	3,42
30400242				Q MÍN	0,19	0,23	0,25	0,23	0,22	0,24	0,26	0,23	0,18	0,13	0,11	0,11	0,20	6,25
30400243	2031	Peral de Arlanza	FINAL	Q MÍN	1,44	1,72	1,58	1,64	1,97	2,06	2,50	2,33	1,63	1,44	1,44	1,20	1,74	55,04
30400245				Q MÍN	0,17	0,22	0,32	0,31	0,24	0,21	0,20	0,17	0,13	0,10	0,06	0,04	0,18	5,70
30400246				Q MÍN	0,17	0,25	0,33	0,34	0,30	0,23	0,22	0,19	0,14	0,10	0,06	0,04	0,20	6,22
30400247				Q MÍN	0,45	0,62	0,84	0,83	0,74	0,58	0,55	0,48	0,35	0,26	0,15	0,10	0,49	15,62
30400248				Q MÍN	0,22	0,25	0,26	0,31	0,31	0,26	0,26	0,28	0,26	0,25	0,25	0,23	0,26	8,25
30400249				Q MÍN	0,08	0,09	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	0,08	0,10	3,26
30400250	2135	Emisario de la Nava	FINAL	Q MÍN	0,38	0,44	0,46	0,53	0,54	0,51	0,51	0,49	0,46	0,45	0,44	0,39	0,47	14,72
30400252				Q MÍN	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,68
30400253				Q MÍN	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,05	0,04	0,05	1,45
30400254				Q MÍN	0,12	0,15	0,23	0,22	0,17	0,15	0,15	0,13	0,09	0,07	0,05	0,03	0,13	4,10
30400255				Q MÍN	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,02	0,05	0,02	0,01	0,001	0,001	0,01	0,02	0,66
30400256				Q MÍN	0,17	0,20	0,26	0,24	0,20	0,18	0,17	0,16	0,11	0,08	0,07	0,04	0,16	4,94
30400258				Q MÍN	2,49	3,08	3,59	3,68	3,41	3,89	4,03	3,71	2,71	2,49	2,48	2,49	3,17	100,04
30400259				Q MÍN	0,06	0,08	0,10	0,07	0,07	0,07	0,11	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,07	2,18
30400260				Q MÍN	9,20	9,27	9,47	10,34	11,14	15,23	15,41	12,25	9,70	9,20	6,93	4,78	10,24	323,20
30400261				Q MÍN	9,21	9,28	9,48	10,35	11,15	15,25	15,43	12,26	9,71	9,21	6,94	4,78	10,25	323,54
30400262				Q MÍN	13,69	13,93	14,48	15,52	16,21	22,75	22,59	18,27	14,36	13,69	10,32	8,02	15,32	483,43
30400263				Q MÍN	13,75	14,01	14,53	15,59	16,28	22,85	22,70	18,34	14,43	13,75	10,36	8,04	15,39	485,53
30400264	2043	Cabezón de Pisuerga	INICIO	Q MÍN	13,91	14,14	14,68	15,75	16,42	23,12	23,01	18,51	14,58	13,91	10,41	8,08	15,54	490,51
30400265				Q MÍN	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,63
30400266				Q MÍN	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,004	0,01	0,33
30400267				Q MÍN	0,03	0,04	0,04	0,03	0,07	0,03	0,09	0,03	0,02	0,01	0,01	0,02	0,03	1,09
30400268				Q MÍN	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,07	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,05	1,47
30400269	2000	Vinuesa	FINAL	Q MÍN	0,09	0,12	0,12	0,12	0,13	0,15	0,17	0,16	0,10	0,09	0,09	0,09	0,12	3,76
30400270				Q MÍN	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,04	0,01	0,004	0,003	0,002	0,01	0,01	0,36
30400271				Q MÍN	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,003	0,001	0,01	0,01	0,46
30400272				Q MÍN	0,07	0,17	0,18	0,14	0,17	0,16	0,19	0,19	0,18	0,08	0,07	0,07	0,14	4,38
30400273				Q MÍN	0,08	0,10	0,12	0,10	0,15	0,12	0,12	0,12	0,12	0,09	0,07	0,06	0,10	3,28
30400274				Q MÍN	0,09	0,30	0,27	0,17	0,25	0,22	0,28	0,24	0,23	0,09	0,09	0,09	0,19	6,08

Anexo I. Régimen de caudales ecológicos mínimos

Cód. Masa	Cód. EA ROEA	EA ROEA	Ubicación EA en la masa	Q eco (m³/s)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Qmedio anual (m³/sg)	Aportac. equiv (Hm³/año)
30400275				Q MÍN	0,23	0,66	0,65	0,48	0,64	0,55	0,69	0,68	0,62	0,26	0,23	0,23	0,49	15,51
30400276	2164	Tardesillas	FINAL	Q MÍN	0,27	0,66	0,65	0,51	0,66	0,56	0,71	0,71	0,64	0,30	0,27	0,27	0,52	16,28
30400277				Q MÍN	0,81	0,91	0,96	0,97	1,00	1,08	1,21	1,22	0,97	0,81	0,81	0,81	0,96	30,39
30400278				Q MÍN	0,07	0,10	0,14	0,12	0,09	0,10	0,10	0,09	0,07	0,06	0,04	0,03	0,08	2,66
30400279				Q MÍN	0,11	0,14	0,20	0,19	0,16	0,16	0,17	0,15	0,12	0,10	0,06	0,05	0,13	4,23
30400280				Q MÍN	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	1,66
30400282				Q MÍN	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,001	0,001	0,01	0,01	0,45
30400283				Q MÍN	0,12	0,17	0,26	0,33	0,31	0,24	0,23	0,19	0,16	0,12	0,09	0,06	0,19	5,98
30400284				Q MÍN	0,02	0,02	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,76
30400286				Q MÍN	0,04	0,05	0,07	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,03	0,02	0,02	0,02	0,05	1,50
30400287				Q MÍN	0,12	0,19	0,24	0,30	0,29	0,27	0,24	0,23	0,19	0,15	0,08	0,05	0,20	6,17
30400288				Q MÍN	0,10	0,14	0,18	0,17	0,15	0,18	0,17	0,17	0,11	0,08	0,06	0,07	0,13	4,15
30400289				Q MÍN	0,08	0,10	0,12	0,12	0,11	0,15	0,13	0,13	0,08	0,05	0,04	0,04	0,10	3,02
30400290				Q MÍN	0,12	0,36	0,58	0,45	0,39	0,58	0,64	0,64	0,29	0,12	0,12	0,12	0,37	11,60
30400291				Q MÍN	0,10	0,13	0,15	0,11	0,12	0,13	0,13	0,12	0,09	0,07	0,05	0,06	0,10	3,31
30400292				Q MÍN	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,01	0,03	0,97
30400293				Q MÍN	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,02	0,04	1,29
30400294				Q MÍN	0,09	0,15	0,24	0,24	0,17	0,16	0,15	0,13	0,09	0,07	0,06	0,05	0,13	4,21
30400295				Q MÍN	0,07	0,07	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10	0,09	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	2,55
30400296	2717	Villaveza	MITAD	Q MÍN	0,12	0,12	0,13	0,16	0,14	0,15	0,15	0,14	0,12	0,12	0,12	0,10	0,13	4,13
30400297				Q MÍN	0,04	0,04	0,04	0,06	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,02	0,04	1,29
30400298	2530	Bretó	FINAL	Q MÍN	20,80	24,85	27,02	28,54	27,61	31,87	31,21	29,67	21,95	20,80	20,80	20,80	25,49	804,28
30400298	2530	Bretó	FINAL	Q SEQ	12,83	15,33	16,67	17,61	17,04	19,67	19,26	18,31	13,55	12,83	12,83	12,83	15,73	496,26
30400299				Q MÍN	0,07	0,10	0,17	0,18	0,17	0,14	0,11	0,10	0,08	0,06	0,03	0,02	0,10	3,23
30400300				Q MÍN	0,09	0,13	0,24	0,26	0,20	0,17	0,16	0,14	0,11	0,09	0,05	0,03	0,14	4,39
30400301				Q MÍN	0,59	0,77	1,34	1,43	1,08	0,94	0,89	0,77	0,59	0,45	0,24	0,16	0,77	24,31
30400302	2155	Vegalatrave	FINAL	Q MÍN	0,65	0,86	1,51	1,62	1,20	1,05	0,99	0,86	0,67	0,51	0,27	0,17	0,86	27,23
30400303				Q MÍN	0,03	0,04	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,04	1,16
30400304				Q MÍN	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,05	0,04	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	1,39
30400306	2101	Molinos de Duero	FINAL	Q MÍN	0,15	0,44	0,69	0,57	0,49	0,69	0,78	0,78	0,35	0,15	0,15	0,15	0,45	14,17
30400307	2001	Emb. Cuerda del Pozo	FINAL	Q MÍN	0,66	0,77	0,84	0,83	0,88	0,94	1,03	1,04	0,78	0,66	0,66	0,66	0,81	25,63
30400308	2049	Cabañes de Esgueva	MITAD	Q MÍN	0,21	0,24	0,29	0,34	0,33	0,31	0,32	0,31	0,28	0,24	0,22	0,20	0,27	8,64
30400309				Q MÍN	0,23	0,23	0,24	0,23	0,24	0,23	0,26	0,27	0,28	0,23	0,23	0,23	0,24	7,62

Anexo I. Régimen de caudales ecológicos mínimos

Cód. Masa	Cód. EA ROEA	EA ROEA	Ubicación EA en la masa	Q eco (m³/s)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Qmedio anual (m³/sg)	Aportac. equiv (Hm³/año)
30400310	2025 2528	Villanueva de los I. Torre de Esgueva	FINAL INICIO	Q MÍN	0,43	0,43	0,44	0,43	0,44	0,43	0,47	0,49	0,50	0,43	0,43	0,43	0,45	14,07
30400310	2025 2528	Villanueva de los I. Torre de Esgueva	FINAL INICIO	Q SEQ	0,26	0,26	0,27	0,26	0,27	0,26	0,28	0,30	0,30	0,26	0,26	0,26	0,27	8,52
30400311	2044	Valladolid_Esgueva	FINAL	Q MÍN	0,32	0,32	0,33	0,32	0,33	0,32	0,35	0,37	0,37	0,32	0,32	0,32	0,33	10,49
30400312				Q MÍN	0,17	0,22	0,29	0,34	0,35	0,29	0,30	0,28	0,24	0,19	0,14	0,11	0,24	7,66
30400313				Q MÍN	0,26	0,34	0,45	0,53	0,54	0,45	0,47	0,44	0,38	0,31	0,22	0,17	0,38	11,97
30400314				Q MÍN	0,17	0,29	0,47	0,52	0,42	0,40	0,41	0,35	0,27	0,20	0,15	0,14	0,32	9,96
30400315				Q MÍN	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	1,00
30400316				Q MÍN	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,11	0,13	0,12	0,16	0,13	0,11	0,11	0,12	3,76
30400317				Q MÍN	0,07	0,07	0,07	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,06	0,03	0,07	2,31
30400319				Q MÍN	0,17	0,23	0,30	0,35	0,34	0,29	0,31	0,28	0,25	0,19	0,13	0,11	0,25	7,74
30400320				Q MÍN	0,04	0,06	0,09	0,11	0,10	0,09	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,07	2,23
30400321				Q MÍN	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,05	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	1,34
30400322				Q MÍN	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,02	0,04	1,26
30400323	2002	GARRAY (SORIA)	FINAL	Q MÍN	1,50	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,80	1,80	1,60	1,50	1,50	1,50	1,60	50,48
30400324				Q MÍN	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	1,34
30400325				Q MÍN	0,03	0,08	0,09	0,08	0,06	0,08	0,11	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03	0,06	2,00
30400326				Q MÍN	0,12	0,29	0,32	0,29	0,26	0,35	0,41	0,27	0,24	0,20	0,17	0,11	0,25	7,96
30400327				Q MÍN	0,19	0,21	0,26	0,20	0,19	0,21	0,23	0,27	0,23	0,19	0,19	0,19	0,21	6,74
30400328				Q MÍN	0,23	0,23	0,23	0,24	0,25	0,26	0,29	0,30	0,28	0,24	0,23	0,23	0,25	7,91
30400329				Q MÍN	0,62	0,83	1,09	1,23	1,23	1,07	1,13	1,05	0,92	0,73	0,53	0,43	0,90	28,51
30400330	2154	Ucero	INICIO	Q MÍN	0,43	0,43	0,75	0,81	0,95	0,81	0,92	0,93	0,77	0,45	0,43	0,43	0,67	21,28
30400331				Q MÍN	0,05	0,06	0,06	0,06	0,08	0,08	0,07	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,06	2,05
30400332				Q MÍN	0,08	0,15	0,25	0,33	0,34	0,31	0,28	0,27	0,25	0,15	0,12	0,09	0,22	6,87
30400333	2153	La Fuentona	INICIO	Q MÍN	0,24	0,29	0,55	0,59	0,69	0,63	0,64	0,60	0,54	0,29	0,28	0,25	0,46	14,66
30400334				Q MÍN	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	1,03
30400335	2005	Osma	INICIO	Q MÍN	0,72	0,72	1,23	1,32	1,59	1,36	1,48	1,53	1,30	0,75	0,72	0,72	1,12	35,26
30400336				Q MÍN	0,03	0,08	0,23	0,25	0,22	0,20	0,19	0,12	0,09	0,05	0,02	0,01	0,12	3,91
30400337				Q MÍN	0,03	0,10	0,34	0,36	0,31	0,29	0,28	0,17	0,13	0,06	0,03	0,02	0,18	5,56
30400338				Q MÍN	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	1,34
30400339				Q MÍN	0,03	0,04	0,05	0,04	0,04	0,07	0,08	0,06	0,04	0,04	0,04	0,02	0,05	1,45
30400342				Q MÍN	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	1,37

Anexo I. Régimen de caudales ecológicos mínimos

Cód. Masa	Cód. EA ROEA	EA ROEA	Ubicación EA en la masa	Q eco (m³/s)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Qmedio anual (m³/sg)	Aportac. equiv (Hm³/año)
30400344	2132	QUINTANILLA DE ONÉSIMO	FINAL	Q MÍN	6,00	6,68	6,67	6,13	6,83	6,74	7,69	8,09	7,03	6,00	6,00	6,00	6,65	209,91
30400344	2132	QUINTANILLA DE ONÉSIMO	FINAL	Q SEQ	3,92	4,37	4,36	4,01	4,46	4,40	5,02	5,28	4,59	3,92	3,92	3,92	4,35	137,13
30400345	2132	Quintanilla de Onésimo	INICIO	Q MÍN	6,14	6,87	6,78	6,27	6,98	6,87	7,84	8,23	7,18	6,14	6,14	6,14	6,79	214,42
30400346				Q MÍN	6,22	6,95	6,84	6,37	7,07	6,95	7,92	8,30	7,27	6,22	6,22	6,22	6,88	216,97
30400347	2015	Herrera de Duero	INICIO	Q MÍN	6,24	6,97	6,85	6,38	7,08	6,95	7,92	8,31	7,28	6,24	6,24	6,24	6,89	217,37
30400348				Q MÍN	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,06	0,06	0,06	0,07	2,10
30400349				Q MÍN	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	1,68
30400350				Q MÍN	0,30	0,30	0,30	0,30	0,32	0,33	0,37	0,38	0,36	0,31	0,30	0,30	0,32	10,17
30400351				Q MÍN	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	1,03
30400353				Q MÍN	1,30	1,48	1,41	1,41	1,57	1,65	1,86	1,96	1,61	1,30	1,30	1,30	1,51	47,70
30400354	2162	Tardajos de Duero	INICIO	Q MÍN	1,53	1,77	1,73	1,68	1,86	1,91	2,22	2,27	1,87	1,54	1,53	1,53	1,79	56,34
30400355	2163	Almazán	FINAL	Q MÍN	1,58	1,84	1,81	1,75	1,91	1,98	2,29	2,36	1,94	1,59	1,58	1,58	1,85	58,37
30400356				Q MÍN	1,77	2,09	2,09	1,94	2,12	2,25	2,55	2,67	2,20	1,77	1,77	1,77	2,08	65,69
30400357				Q MÍN	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,32
30400358				Q MÍN	0,27	0,29	0,28	0,27	0,29	0,27	0,28	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	8,54
30400359				Q MÍN	0,28	0,30	0,29	0,28	0,30	0,28	0,29	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	8,86
30400360				Q MÍN	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	3,31
30400361				Q MÍN	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	1,89
30400362				Q MÍN	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,81
30400363				Q MÍN	2,13	2,60	2,61	2,32	2,44	2,64	3,01	3,12	2,61	2,14	2,13	2,13	2,49	78,56
30400364	2004 2017	Gormaz Navapalos	INICIO MITAD	Q MÍN	3,03	3,48	3,57	3,26	3,57	3,62	4,15	4,29	3,74	3,03	3,03	3,03	3,48	109,86
30400365	2522	Vadocondes	FINAL	Q MÍN	3,37	3,85	3,91	3,56	3,94	3,91	4,56	4,69	4,11	3,37	3,37	3,37	3,83	120,92
30400367				Q MÍN	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	1,03
30400368				Q MÍN	0,18	0,18	0,20	0,23	0,23	0,22	0,25	0,25	0,20	0,18	0,18	0,18	0,21	6,52
30400369				Q MÍN	0,27	0,27	0,30	0,34	0,34	0,33	0,37	0,36	0,29	0,27	0,27	0,27	0,31	9,67
30400370				Q MÍN	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,95
30400371				Q MÍN	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,32
30400372	2010 2552	LINARES DEL ARROYO Emb. Linares	INICIO FINAL	Q MÍN	0,21	0,21	0,26	0,32	0,33	0,32	0,34	0,32	0,24	0,21	0,21	0,21	0,26	8,35
30400372	2010 2552	LINARES DEL ARROYO Emb. Linares	INICIO FINAL	Q SEQ	0,18	0,18	0,22	0,27	0,28	0,27	0,29	0,27	0,20	0,18	0,18	0,18	0,22	7,09
30400373				Q MÍN	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	1,13

Anexo I. Régimen de caudales ecológicos mínimos

Cód. Masa	Cód. EA ROEA	EA ROEA	Ubicación EA en la masa	Q eco (m³/s)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Qmedio anual (m³/sg)	Aportac. equiv (Hm³/año)
30400374				Q MÍN	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	1,05
30400375				Q MÍN	14,36	14,58	15,11	16,23	16,86	23,17	23,11	19,14	15,00	14,36	11,38	8,87	16,01	505,38
30400376				Q MÍN	6,54	7,55	7,19	6,67	7,19	7,38	8,37	8,93	7,51	6,54	6,54	6,54	7,24	228,59
30400377	2054	San Miguel del Pino	MITAD	Q MÍN	13,71	14,31	14,52	15,50	15,52	17,38	18,85	18,40	14,65	13,71	13,71	13,71	15,33	483,74
30400378				Q MÍN	14,29	14,94	15,21	16,06	16,13	17,96	19,54	19,05	15,23	14,29	14,29	14,29	15,94	502,96
30400379				Q MÍN	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,32
30400381				Q MÍN	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	1,26
30400382	2016 2517	Pajares de Pedraza Aguilafuente	INICIO FINAL	Q MÍN	0,12	0,14	0,19	0,13	0,17	0,23	0,27	0,28	0,15	0,12	0,12	0,12	0,17	5,36
30400383				Q MÍN	0,13	0,15	0,19	0,14	0,18	0,23	0,27	0,29	0,16	0,13	0,13	0,14	0,18	5,63
30400384				Q MÍN	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,32
30400385				Q MÍN	0,15	0,16	0,20	0,16	0,20	0,24	0,28	0,30	0,17	0,15	0,15	0,16	0,19	6,10
30400386	2057	Villobela de Piron	FINAL	Q MÍN	0,03	0,15	0,15	0,10	0,10	0,25	0,25	0,25	0,10	0,04	0,03	0,03	0,12	3,89
30400387				Q MÍN	0,01	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,03	0,84
30400388				Q MÍN	0,07	0,08	0,08	0,07	0,09	0,10	0,13	0,13	0,08	0,07	0,07	0,07	0,09	2,73
30400390				Q MÍN	0,09	0,10	0,11	0,10	0,11	0,12	0,15	0,15	0,10	0,09	0,09	0,09	0,11	3,42
30400392	2518	Megeces	INICIO	Q MÍN	0,28	0,29	0,33	0,29	0,33	0,39	0,46	0,47	0,29	0,28	0,28	0,28	0,33	10,44
30400393				Q MÍN	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,47
30400394				Q MÍN	14,33	14,98	15,27	16,11	16,17	18,00	19,59	19,10	15,28	14,33	14,33	14,33	15,98	504,38
30400395	2062	Toro (Duero)	MITAD	Q MÍN	8,70	9,08	9,32	9,73	9,77	10,83	11,80	11,51	9,32	8,70	8,70	8,70	9,68	305,44
30400395	2062	Toro (Duero)	MITAD	Q SEQ	7,45	7,78	7,98	8,33	8,36	9,27	10,11	9,85	7,98	7,45	7,45	7,45	8,29	261,53
30400396				Q MÍN	15,16	15,82	16,22	16,93	16,98	18,83	20,53	20,01	16,25	15,16	15,16	15,16	16,85	531,71
30400397	2121	Zamora	MITAD	Q MÍN	16,00	16,57	17,24	17,68	17,68	19,62	21,41	20,86	16,98	16,00	16,00	16,00	17,67	557,60
30400398				Q MÍN	16,03	16,59	17,27	17,71	17,71	19,64	21,44	20,89	17,00	16,03	16,03	16,03	17,70	558,46
30400400				Q MÍN	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	1,71
30400401				Q MÍN	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,68
30400402				Q MÍN	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,95
30400403				Q MÍN	0,12	0,15	0,15	0,13	0,15	0,15	0,20	0,20	0,15	0,13	0,13	0,13	0,15	4,70
30400404				Q MÍN	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,81
30400406				Q MÍN	0,36	0,38	0,37	0,41	0,45	0,45	0,46	0,47	0,39	0,36	0,36	0,36	0,40	12,67
30400407				Q MÍN	0,37	0,39	0,38	0,42	0,46	0,46	0,47	0,49	0,41	0,37	0,37	0,37	0,41	13,03
30400408				Q MÍN	16,20	16,78	17,46	17,90	17,92	19,80	21,64	21,07	17,18	16,20	16,20	16,20	17,88	564,19
30400412				Q MÍN	1,84	2,21	2,13	2,37	2,33	2,22	2,60	2,50	2,04	1,84	1,84	1,84	2,15	67,69
30400412				Q SEQ	1,35	1,62	1,56	1,74	1,71	1,63	1,91	1,83	1,50	1,35	1,35	1,35	1,57	49,66

Anexo I. Régimen de caudales ecológicos mínimos

Cód. Masa	Cód. EA ROEA	EA ROEA	Ubicación EA en la masa	Q eco (m³/s)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Qmedio anual (m³/sg)	Aportac. equiv (Hm³/año)
30400414				Q MÍN	0,05	0,05	0,05	0,06	0,07	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,03	0,05	1,60
30400415				Q MÍN	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05	0,06	1,87
30400417				Q MÍN	0,03	0,05	0,07	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,07	2,18
30400418	2538	Languilla	INICIO	Q MÍN	0,22	0,33	0,46	0,56	0,49	0,47	0,51	0,46	0,32	0,23	0,22	0,21	0,37	11,76
30400419				Q MÍN	0,14	0,16	0,19	0,21	0,20	0,19	0,23	0,22	0,17	0,12	0,11	0,11	0,17	5,39
30400420				Q MÍN	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,11	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	2,66
30400421				Q MÍN	0,48	0,48	0,66	0,80	0,76	0,87	0,93	0,79	0,48	0,48	0,48	0,48	0,64	20,21
30400422	2056	VALDESTILLAS	INICIO	Q MÍN	0,70	0,90	1,20	1,20	1,20	1,10	1,10	1,10	0,80	0,60	0,60	0,60	0,92	29,15
30400423				Q MÍN	0,08	0,11	0,12	0,12	0,12	0,11	0,12	0,11	0,10	0,08	0,06	0,06	0,10	3,13
30400424				Q MÍN	0,09	0,08	0,10	0,09	0,10	0,10	0,09	0,10	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	2,81
30400427				Q MÍN	0,03	0,03	0,04	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	1,02
30400428				Q MÍN	0,05	0,06	0,06	0,05	0,05	0,06	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	1,68
30400429				Q MÍN	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,95
30400430				Q MÍN	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	1,37
30400431				Q MÍN	0,14	0,15	0,16	0,16	0,15	0,16	0,18	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,15	4,63
30400432				Q MÍN	0,21	0,19	0,22	0,20	0,21	0,22	0,19	0,20	0,18	0,18	0,18	0,18	0,20	6,21
30400433				Q MÍN	0,21	0,20	0,22	0,21	0,22	0,22	0,20	0,21	0,19	0,18	0,18	0,18	0,20	6,36
30400434				Q MÍN	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	1,08
30400435				Q MÍN	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	1,26
30400436				Q MÍN	0,04	0,05	0,05	0,04	0,05	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	1,37
30400438				Q MÍN	0,30	0,30	0,36	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,35	0,30	0,30	0,30	0,39	12,37
30400439				Q MÍN	0,07	0,07	0,10	0,12	0,11	0,15	0,16	0,15	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	3,18
30400440				Q MÍN	0,08	0,08	0,10	0,13	0,12	0,16	0,17	0,16	0,08	0,08	0,08	0,08	0,11	3,47
30400441	2053	Bernardos	MITAD	Q MÍN	0,30	0,30	0,36	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,35	0,30	0,30	0,30	0,39	12,37
30400442				Q MÍN	0,30	0,30	0,36	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,35	0,30	0,30	0,30	0,39	12,37
30400444				Q MÍN	0,05	0,05	0,06	0,08	0,08	0,08	0,09	0,08	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	2,02
30400446	2527	Coca_Eresma	MITAD	Q MÍN	0,29	0,30	0,39	0,48	0,46	0,58	0,61	0,54	0,30	0,29	0,29	0,29	0,40	12,67
30400448				Q MÍN	0,30	0,30	0,40	0,49	0,47	0,59	0,62	0,54	0,30	0,30	0,30	0,30	0,41	12,91
30400449	2500	Emb. Cogotas	INICIO	Q MÍN	0,30	0,35	0,38	0,55	0,57	0,62	0,69	0,53	0,35	0,35	0,35	0,29	0,44	14,00
30400450	2158	ARÉVALO	FINAL	Q MÍN	0,32	0,60	0,60	0,78	0,78	0,70	0,60	0,60	0,60	0,40	0,40	0,31	0,56	17,55
30400451				Q MÍN	0,02	0,04	0,05	0,10	0,10	0,07	0,05	0,05	0,05	0,04	0,03	0,02	0,05	1,62
30400452				Q MÍN	0,06	0,06	0,07	0,10	0,10	0,10	0,11	0,09	0,06	0,06	0,06	0,06	0,08	2,44
30400454	---	ABAST MED-OLM		Q MÍN	0,40	0,60	0,60	0,70	0,71	0,70	0,60	0,60	0,60	0,40	0,40	0,40	0,56	17,61

Anexo I. Régimen de caudales ecológicos mínimos

Cód. Masa	Cód. EA ROEA	EA ROEA	Ubicación EA en la masa	Q eco (m³/s)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Qmedio anual (m³/sg)	Aportac. equiv (Hm³/año)
30400455				Q MÍN	0,005	0,01	0,01	0,02	0,03	0,02	0,01	0,03	0,01	0,003	0,003	0,003	0,01	0,40
30400456				Q MÍN	0,06	0,11	0,16	0,19	0,17	0,15	0,17	0,15	0,10	0,06	0,06	0,06	0,12	3,78
30400457				Q MÍN	0,07	0,13	0,19	0,22	0,18	0,17	0,21	0,18	0,12	0,07	0,07	0,07	0,14	4,41
30400458				Q MÍN	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	1,71
30400459				Q MÍN	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	1,76
30400460				Q MÍN	0,16	0,16	0,16	0,17	0,17	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	4,97
30400461				Q MÍN	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	3,02
30400462				Q MÍN	0,46	0,45	0,47	0,46	0,49	0,45	0,46	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,45	14,30
30400463	2129	Toro_Guareña	FINAL	Q MÍN	0,49	0,48	0,51	0,50	0,53	0,49	0,50	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,49	15,38
30400463				Q SEQ	0,34	0,34	0,36	0,35	0,37	0,34	0,35	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,34	10,78
30400465				Q MÍN	0,27	0,30	0,29	0,31	0,36	0,33	0,35	0,36	0,28	0,27	0,27	0,27	0,30	9,61
30400466				Q MÍN	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,81
30400467				Q MÍN	0,32	0,38	0,47	0,47	0,41	0,43	0,50	0,49	0,36	0,27	0,25	0,30	0,39	12,22
30400468	2012	Sepúlveda	INICIO	Q MÍN	0,25	0,28	0,27	0,29	0,34	0,31	0,32	0,34	0,26	0,25	0,25	0,25	0,28	8,96
30400469				Q MÍN	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	1,29
30400470				Q MÍN	0,17	0,17	0,18	0,17	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,17	5,28
30400471				Q MÍN	0,07	0,07	0,08	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	2,26
30400472				Q MÍN	0,04	0,04	0,05	0,04	0,05	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	1,34
30400473	2551	Medina del Campo	INICIO	Q MÍN	0,33	0,34	0,35	0,33	0,36	0,34	0,35	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	10,51
30400474				Q MÍN	0,35	0,35	0,36	0,35	0,38	0,35	0,36	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,35	11,04
30400474				Q SEQ	0,28	0,28	0,29	0,28	0,30	0,28	0,29	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	8,81
30400475				Q MÍN	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	1,26
30400476				Q MÍN	0,04	0,05	0,05	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	1,55
30400481				Q MÍN	0,03	0,04	0,03	0,04	0,04	0,03	0,04	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	1,13
30400484				Q MÍN	0,01	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,68
30400485	2009	Riaza	INICIO	Q MÍN	0,04	0,06	0,08	0,09	0,07	0,08	0,08	0,07	0,05	0,03	0,03	0,03	0,06	1,87
30400486				Q MÍN	0,06	0,10	0,13	0,16	0,13	0,14	0,14	0,13	0,09	0,06	0,06	0,06	0,10	3,31
30400487				Q MÍN	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,79
30400488				Q MÍN	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,74
30400489				Q MÍN	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,06	0,08	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	1,73
30400490				Q MÍN	0,08	0,08	0,09	0,08	0,11	0,10	0,11	0,12	0,09	0,08	0,08	0,08	0,09	2,89
30400491				Q MÍN	0,11	0,12	0,14	0,17	0,22	0,21	0,19	0,18	0,16	0,14	0,11	0,09	0,15	4,83
30400492				Q MÍN	0,06	0,06	0,07	0,11	0,13	0,12	0,12	0,10	0,09	0,07	0,05	0,04	0,08	2,67

Anexo I. Régimen de caudales ecológicos mínimos

Cód. Masa	Cód. EA ROEA	EA ROEA	Ubicación EA en la masa	Q eco (m³/s)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Qmedio anual (m³/sg)	Aportac. equiv (Hm³/año)
30400493				Q MÍN	0,37	0,40	0,46	0,60	0,71	0,69	0,65	0,56	0,51	0,45	0,32	0,26	0,50	15,69
30400494				Q MÍN	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,63
30400496				Q MÍN	0,04	0,05	0,05	0,04	0,05	0,04	0,05	0,05	0,03	0,02	0,02	0,02	0,04	1,21
30400497				Q MÍN	0,04	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,01	0,01	0,02	0,03	1,08
30400498				Q MÍN	0,41	0,51	0,50	0,43	0,39	0,43	0,46	0,51	0,33	0,18	0,16	0,22	0,38	11,91
30400500				Q MÍN	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,45
30400501				Q MÍN	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	1,39
30400502				Q MÍN	3,85	4,60	4,78	5,26	5,22	5,02	6,21	5,60	4,37	3,85	3,59	3,85	4,68	147,64
30400503				Q MÍN	3,84	4,01	4,53	4,91	5,29	4,95	6,25	5,74	4,56	3,84	3,69	3,84	4,62	145,65
30400504				Q MÍN	3,87	4,02	4,55	4,93	5,31	4,97	6,26	5,77	4,59	3,87	3,73	3,87	4,64	146,41
30400505	2546	Ledesma	FINAL	Q MÍN	4,31	5,12	5,28	5,73	5,71	5,46	6,44	6,13	4,81	4,31	4,28	4,31	5,15	162,62
30400506				Q MÍN	0,16	0,17	0,18	0,17	0,18	0,17	0,18	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,17	5,28
30400507				Q MÍN	0,24	0,24	0,25	0,24	0,26	0,24	0,25	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	7,54
30400508				Q MÍN	0,28	0,29	0,30	0,29	0,31	0,29	0,30	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	9,09
30400510				Q MÍN	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	1,13
30400513	2531	Saucelle_Huebra	FINAL	Q MÍN	0,70	0,70	0,70	1,21	1,13	1,10	0,96	0,94	0,90	0,59	0,34	0,28	0,79	25,06
30400513	2531	Saucelle_Huebra	FINAL	Q SEQ	0,45	0,45	0,45	0,71	0,70	0,51	0,62	0,60	0,58	0,45	0,34	0,28	0,51	16,11
30400515				Q MÍN	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,95
30400516				Q MÍN	0,01	0,07	0,08	0,03	0,05	0,07	0,16	0,10	0,04	0,02	0,01	0,01	0,05	1,70
30400517				Q MÍN	0,03	0,05	0,05	0,03	0,05	0,07	0,09	0,09	0,05	0,03	0,03	0,03	0,05	1,58
30400518				Q MÍN	0,16	0,19	0,23	0,26	0,32	0,27	0,25	0,23	0,19	0,17	0,15	0,14	0,21	6,71
30400519				Q MÍN	0,14	0,16	0,20	0,23	0,27	0,23	0,20	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13	0,18	5,80
30400520				Q MÍN	0,40	0,47	0,58	0,66	0,77	0,67	0,60	0,56	0,48	0,43	0,39	0,37	0,53	16,74
30400521	2092	Emb. Agueda	INICIO	Q MÍN	0,37	0,52	0,40	0,99	0,87	0,91	1,03	1,00	0,67	0,35	0,35	0,35	0,65	20,49
30400522	2137 2505	CIUDAD RODRIGO Saelices el Chico	INICIO FINAL	Q MÍN	0,56	0,63	0,56	1,15	1,02	1,03	1,29	1,20	0,90	0,56	0,56	0,56	0,83	26,30
30400522	2137 2505	CIUDAD RODRIGO Saelices el Chico	INICIO FINAL	Q SEQ	0,36	0,40	0,36	0,73	0,66	0,66	0,82	0,77	0,57	0,36	0,36	0,36	0,53	16,83
30400523				Q MÍN	0,54	0,57	0,54	1,04	0,91	0,93	1,20	1,08	0,82	0,54	0,54	0,54	0,77	24,29
30400523				Q SEQ	0,35	0,37	0,35	0,67	0,58	0,59	0,77	0,69	0,53	0,35	0,35	0,35	0,50	15,62
30400524				Q MÍN	0,59	0,59	0,59	1,07	0,93	0,94	1,26	1,11	0,87	0,59	0,59	0,59	0,81	25,53
30400525				Q MÍN	0,63	0,63	0,63	1,10	0,97	0,95	1,32	1,15	0,91	0,63	0,63	0,63	0,85	26,73
30400540				Q MÍN	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,01	0,004	0,004	0,01	0,01	0,47
30400541	2526	Emb. Ponton Alto	INICIO	Q MÍN	0,07	0,07	0,11	0,18	0,17	0,18	0,19	0,17	0,10	0,07	0,07	0,07	0,12	3,81

Anexo I. Régimen de caudales ecológicos mínimos

Cód. Masa	Cód. EA ROEA	EA ROEA	Ubicación EA en la masa	Q eco (m³/s)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Qmedio anual (m³/sg)	Aportac. equiv (Hm³/año)
30400542				Q MÍN	0,12	0,14	0,18	0,29	0,27	0,28	0,30	0,28	0,16	0,12	0,12	0,12	0,20	6,25
30400543				Q MÍN	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,005	0,005	0,01	0,01	0,39
30400544	2050	SEGOVIA	INICIO	Q MÍN	0,30	0,30	0,36	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,35	0,30	0,30	0,30	0,39	12,37
30400545	2545	Encinas de Abajo	MITAD	Q MÍN	3,61	4,34	4,50	5,01	5,00	4,82	5,96	5,39	4,10	3,61	3,36	3,61	4,44	140,04
30400546				Q MÍN	3,73	4,46	4,61	5,14	5,11	4,93	6,12	5,51	4,25	3,73	3,45	3,73	4,56	143,88
30400547				Q MÍN	0,02	0,02	0,04	0,04	0,05	0,07	0,07	0,06	0,04	0,02	0,02	0,02	0,04	1,23
30400548				Q MÍN	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,04	0,10	0,04	0,01	0,003	0,003	0,01	0,02	0,70
30400549				Q MÍN	0,03	0,05	0,11	0,09	0,09	0,18	0,23	0,17	0,05	0,03	0,03	0,03	0,09	2,87
30400550				Q MÍN	0,03	0,05	0,11	0,09	0,09	0,18	0,23	0,17	0,05	0,03	0,03	0,03	0,09	2,87
30400554	2712	Alconada	MITAD	Q MÍN	0,45	0,45	0,51	0,63	0,64	0,49	0,58	0,58	0,54	0,45	0,41	0,30	0,50	15,84
30400555				Q MÍN	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,05	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	1,52
30400556				Q MÍN	0,12	0,12	0,13	0,14	0,14	0,13	0,17	0,15	0,14	0,12	0,12	0,11	0,13	4,18
30400557				Q MÍN	0,05	0,05	0,05	0,06	0,07	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	1,71
30400558				Q MÍN	0,15	0,15	0,16	0,17	0,19	0,16	0,18	0,18	0,17	0,15	0,15	0,14	0,16	5,12
30400559				Q MÍN	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	1,05
30400565	2525	Valsain	FINAL	Q MÍN	0,06	0,09	0,23	0,62	0,44	0,57	0,59	0,53	0,09	0,05	0,04	0,04	0,28	8,80
30400566				Q MÍN	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	1,47
30400568	2140	Emb. Santa Teresa	MITAD	Q MÍN	2,43	3,02	3,07	3,55	3,67	3,66	4,16	3,95	2,71	2,43	2,43	2,43	3,12	98,53
30400569				Q MÍN	2,65	3,28	3,27	3,77	3,89	3,85	4,43	4,20	3,00	2,65	2,65	2,65	3,35	105,83
30400573	2052 2055	Guijas Albas San Rafael	MITAD INICIO	Q MÍN	0,05	0,05	0,09	0,10	0,09	0,12	0,13	0,12	0,05	0,05	0,05	0,05	0,08	2,50
30400574				Q MÍN	0,01	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,63
30400575	2047	Mediana de Voltoya	MITAD	Q MÍN	0,04	0,04	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	1,76
30400576				Q MÍN	0,05	0,06	0,08	0,11	0,10	0,14	0,17	0,07	0,07	0,05	0,03	0,02	0,08	2,49
30400577				Q MÍN	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,32
30400579	2051	El Espinar	MITAD	Q MÍN	0,01	0,02	0,03	0,02	0,06	0,13	0,10	0,05	0,01	0,01	0,005	0,01	0,04	1,19
30400592				Q MÍN	0,10	0,10	0,11	0,11	0,12	0,11	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10	0,10	0,11	3,42
30400593				Q MÍN	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,001	0,003	0,01	0,01	0,46
30400594				Q MÍN	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	1,73
30400595				Q MÍN	0,10	0,17	0,26	0,25	0,25	0,23	0,22	0,22	0,14	0,09	0,08	0,09	0,17	5,51
30400596	2046	Ávila	FINAL	Q MÍN	0,11	0,11	0,13	0,18	0,19	0,19	0,21	0,17	0,11	0,11	0,11	0,11	0,14	4,54
30400598				Q MÍN	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,42
30400600				Q MÍN	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	1,66
30400601				Q MÍN	0,06	0,07	0,08	0,07	0,07	0,06	0,08	0,08	0,07	0,06	0,06	0,06	0,07	2,16

Anexo I. Régimen de caudales ecológicos mínimos

Cód. Masa	Cód. EA ROEA	EA ROEA	Ubicación EA en la masa	Q eco (m³/s)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Qmedio anual (m³/sg)	Aportac. equiv (Hm³/año)
30400604				Q MÍN	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,45
30400606				Q MÍN	0,01	0,02	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,63
30400607				Q MÍN	0,07	0,07	0,07	0,09	0,07	0,08	0,09	0,09	0,09	0,07	0,07	0,07	0,08	2,45
30400608				Q MÍN	0,04	0,07	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,05	0,03	0,03	0,03	0,06	2,02
30400609				Q MÍN	0,06	0,11	0,16	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,09	0,05	0,05	0,06	0,11	3,44
30400610				Q MÍN	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,71
30400611				Q MÍN	0,08	0,11	0,15	0,16	0,13	0,11	0,10	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,10	3,15
30400612				Q MÍN	0,04	0,04	0,07	0,08	0,08	0,11	0,11	0,06	0,05	0,03	0,03	0,03	0,06	1,92
30400613				Q MÍN	0,02	0,03	0,04	0,03	0,03	0,05	0,06	0,06	0,03	0,02	0,01	0,01	0,03	1,03
30400614	2085	Barco de Ávila	FINAL	Q MÍN	0,81	3,75	3,91	4,73	3,57	4,61	4,91	3,95	2,45	0,81	0,30	0,30	2,84	89,50
30400615	2081	Puente Congosto	FINAL	Q MÍN	0,81	2,57	2,56	3,07	3,07	3,14	3,55	3,38	2,29	0,81	0,30	0,30	2,15	67,75
30400616				Q MÍN	0,02	0,03	0,02	0,05	0,04	0,04	0,06	0,05	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	1,05
30400617	2501	Zamarra	FINAL	Q MÍN	0,06	0,08	0,07	0,16	0,13	0,14	0,18	0,17	0,11	0,05	0,05	0,05	0,10	3,28
30400618				Q MÍN	0,02	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06	0,11	0,10	0,02	0,01	0,01	0,01	0,04	1,39
30400619				Q MÍN	0,02	0,02	0,02	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,03	0,01	0,01	0,01	0,03	0,89
30400620				Q MÍN	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,52
30400621				Q MÍN	0,05	0,06	0,07	0,07	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,02	0,02	0,05	1,50
30400622				Q MÍN	0,20	0,28	0,31	0,28	0,20	0,23	0,23	0,24	0,17	0,14	0,08	0,06	0,20	6,37
30400623				Q MÍN	0,04	0,06	0,08	0,07	0,04	0,05	0,05	0,05	0,03	0,03	0,02	0,01	0,04	1,40
30400624				Q MÍN	0,36	0,48	0,56	0,53	0,38	0,41	0,41	0,41	0,31	0,27	0,14	0,11	0,36	11,50
30400625				Q MÍN	0,01	0,02	0,03	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04	0,01	0,01	0,003	0,004	0,02	0,65
30400626	2503	Emb. Irueña	INICIO	Q MÍN	0,22	0,33	0,26	0,67	0,57	0,61	0,69	0,66	0,44	0,21	0,20	0,21	0,42	13,30
30400627				Q MÍN	0,07	0,08	0,12	0,12	0,08	0,08	0,07	0,07	0,05	0,05	0,03	0,02	0,07	2,21
30400628				Q MÍN	0,02	0,04	0,05	0,05	0,04	0,07	0,12	0,08	0,02	0,01	0,01	0,01	0,04	1,37
30400629				Q MÍN	0,01	0,02	0,02	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	0,01	0,01	0,01	0,02	0,79
30400630				Q MÍN	0,04	0,07	0,05	0,06	0,06	0,08	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04	0,04	0,06	1,79
30400631				Q MÍN	0,01	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,005	0,002	0,003	0,02	0,50
30400632				Q MÍN	0,01	0,06	0,17	0,25	0,15	0,15	0,20	0,17	0,09	0,01	0,01	0,01	0,11	3,36
30400633				Q MÍN	0,07	0,14	0,18	0,16	0,13	0,11	0,11	0,10	0,06	0,03	0,01	0,02	0,09	2,94
30400634	2502	Robleda	FINAL	Q MÍN	0,03	0,48	0,73	0,80	0,90	0,60	0,60	0,60	0,40	0,01	0,01	0,01	0,43	13,50
30400635				Q MÍN	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	1,18
30400636				Q MÍN	0,04	0,06	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	1,63
30400637				Q MÍN	0,19	0,30	0,31	0,29	0,29	0,33	0,36	0,34	0,24	0,16	0,11	0,12	0,25	7,99

Anexo I. Régimen de caudales ecológicos mínimos

Cód. Masa	Cód. EA ROEA	EA ROEA	Ubicación EA en la masa	Q eco (m³/s)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Qmedio anual (m³/sg)	Aportac. equiv (Hm³/año)
30400638	2006	Hoyos del Espino	MITAD	Q MÍN	0,11	0,57	0,64	0,76	0,75	0,76	1,10	1,24	0,58	0,11	0,11	0,11	0,57	17,94
30400639				Q MÍN	0,02	0,14	0,15	0,19	0,18	0,18	0,25	0,20	0,11	0,02	0,02	0,02	0,12	3,88
30400640				Q MÍN	0,04	0,23	0,24	0,34	0,30	0,31	0,41	0,46	0,20	0,04	0,04	0,04	0,22	6,95
30400641				Q MÍN	0,15	1,19	0,97	1,54	1,53	1,74	2,14	1,93	0,78	0,15	0,15	0,15	1,03	32,53
30400642				Q MÍN	0,47	1,96	2,01	2,89	1,94	2,36	2,53	2,44	1,51	0,47	0,47	0,47	1,62	51,26
30400643				Q MÍN	0,20	0,32	0,31	0,37	0,37	0,34	0,43	0,39	0,26	0,20	0,20	0,20	0,30	9,42
30400653	2037	Emb. Compuerto	INICIO	Q MÍN	1,56	2,11	2,02	2,38	2,16	2,67	2,84	2,53	1,74	1,56	1,56	1,56	2,06	64,90
30400656	2115	León	FINAL	Q MÍN	1,16	1,46	1,64	2,00	1,74	1,91	2,01	1,87	1,28	1,16	1,16	1,16	1,55	48,76
30400657	2139	Burgos_Arlanzón	FINAL	Q MÍN	0,52	0,58	0,63	0,63	0,68	0,94	1,04	0,84	0,73	0,63	0,40	0,29	0,66	20,80
30400668	2097	VALLADOLID (PISUERGA)	MITAD	Q MÍN	9,00	12,00	14,00	14,14	13,50	13,50	14,00	13,00	11,50	9,00	9,00	8,86	11,78	371,78
30400680	2087	SALAMANCA	MITAD	Q MÍN	3,84	4,59	4,77	5,25	5,21	5,01	6,20	5,59	4,36	3,84	3,58	3,84	4,67	147,33
30400700				Q MÍN	0,62	0,82	1,05	1,12	0,94	0,88	0,80	0,69	0,54	0,42	0,36	0,32	0,71	22,49
30400710				Q MÍN	0,04	0,04	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,02	0,03	1,10
30400802				Q MÍN	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,97
30400803				Q MÍN	0,76	0,94	1,23	1,21	1,07	0,85	0,80	0,71	0,48	0,36	0,23	0,15	0,73	23,08
30400807				Q MÍN	0,18	0,18	0,18	0,22	0,18	0,22	0,24	0,25	0,18	0,18	0,18	0,18	0,20	6,24
30400807				Q SEQ	0,12	0,12	0,12	0,15	0,12	0,15	0,16	0,17	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	4,19
30400809				Q MÍN	0,19	0,25	0,30	0,32	0,28	0,25	0,24	0,22	0,17	0,13	0,11	0,12	0,21	6,78
30400810	2510	Cascantes	MITAD	Q MÍN	1,13	1,44	1,61	1,97	1,71	1,88	1,98	1,84	1,25	1,13	1,13	1,13	1,52	47,84
30400811				Q MÍN	0,99	1,28	1,45	1,80	1,54	1,68	1,80	1,56	1,06	0,99	0,99	0,99	1,34	42,39
30400812	2159	Quintanadueñas	FINAL	Q MÍN	0,08	0,15	0,18	0,20	0,24	0,22	0,23	0,19	0,15	0,09	0,08	0,06	0,16	4,90
30400813				Q MÍN	0,53	0,79	0,69	0,71	0,92	0,87	0,96	1,04	0,61	0,53	0,53	0,53	0,72	22,86
30400814				Q MÍN	0,18	0,24	0,32	0,34	0,26	0,24	0,23	0,21	0,15	0,12	0,08	0,05	0,20	6,36
30400816				Q MÍN	0,65	0,87	1,17	1,14	1,01	0,78	0,74	0,65	0,44	0,33	0,20	0,13	0,67	21,29
30400817	2074	Castropepe	INICIO	Q MÍN	17,20	20,56	22,36	23,63	22,86	26,38	25,84	24,53	18,16	17,20	17,20	17,20	21,09	665,46
30400818				Q MÍN	10,19	11,90	12,86	14,04	13,69	15,00	15,27	14,19	10,05	9,79	9,79	9,79	12,21	385,23
30400819				Q MÍN	0,02	0,03	0,05	0,05	0,05	0,08	0,07	0,06	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	1,29
30400821				Q MÍN	2,35	3,07	3,51	3,86	3,58	4,10	4,55	3,90	2,57	2,23	2,19	2,23	3,18	100,23
30400822	2102 2103	Emb. Riaño CISTERNA	INICIO FINAL	Q MÍN	3,50	4,00	5,50	5,50	5,00	5,50	5,50	5,00	3,50	3,50	3,50	3,50	4,46	140,68
30400823	2063	TOLIBIA DE ABAJO	FINAL	Q MÍN	0,70	0,90	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	0,90	0,70	0,55	0,50	0,50	0,81	25,49
30400824	2068 2147	Caldas de Nocedo Ambasaguas	INICIO FINAL	Q MÍN	0,99	1,21	1,25	1,47	1,34	1,52	1,41	1,41	1,00	0,90	0,90	0,90	1,19	37,59
30400825	2013	ARANDA DE DUERO	INICIO	Q MÍN	5,00	5,68	5,67	5,13	5,83	5,74	6,69	7,09	6,03	5,00	5,00	5,00	5,65	178,35

Anexo I. Régimen de caudales ecológicos mínimos

Cód. Masa	Cód. EA ROEA	EA ROEA	Ubicación EA en la masa	Q eco (m³/s)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Qmedio anual (m³/sg)	Aportac. equiv (Hm³/año)
30400826				Q MÍN	5,59	6,26	6,37	5,74	6,48	6,43	7,23	7,66	6,66	5,59	5,59	5,59	6,26	197,63
30400826				Q SEQ	3,90	4,37	4,44	4,00	4,53	4,49	5,05	5,34	4,65	3,90	3,90	3,90	4,37	137,91
30400827				Q MÍN	0,06	0,06	0,07	0,09	0,09	0,09	0,11	0,10	0,06	0,06	0,06	0,06	0,08	2,39
30400828	2114	Coca_Voltoya	FINAL	Q MÍN	0,13	0,13	0,14	0,19	0,19	0,18	0,25	0,20	0,13	0,13	0,13	0,10	0,16	4,99
30400828	2114	Coca_Voltoya	FINAL	Q SEQ	0,08	0,08	0,09	0,12	0,12	0,11	0,14	0,12	0,08	0,08	0,08	0,08	0,10	3,10
30400829	2112	SECOS DE PORMA	MITAD	Q MÍN	3,19	3,55	3,84	4,15	3,97	4,52	4,61	4,32	3,18	3,01	3,01	3,01	3,70	116,63
30400830				Q MÍN	0,32	0,34	0,33	0,37	0,42	0,40	0,40	0,42	0,35	0,32	0,32	0,32	0,36	11,32
30400831	2161	EMB. LAS VENCIAS	INICIO	Q MÍN	0,55	0,59	0,58	0,65	0,72	0,69	0,70	0,74	0,59	0,55	0,55	0,55	0,62	19,60
30400831	2161	EMB. LAS VENCIAS	INICIO	Q SEQ	0,43	0,46	0,45	0,51	0,56	0,54	0,55	0,58	0,46	0,43	0,43	0,43	0,49	15,32
30400832	2030 2507	Covarrubias Lerma	MITAD FINAL	Q MÍN	1,44	1,72	1,58	1,64	1,97	2,06	2,61	2,33	1,63	1,44	1,44	1,09	1,74	55,04
30400833				Q MÍN	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,32
30400834				Q MÍN	0,18	0,20	0,21	0,21	0,20	0,21	0,24	0,22	0,20	0,17	0,14	0,14	0,19	6,10
30400835				Q MÍN	0,05	0,22	0,23	0,33	0,22	0,27	0,29	0,28	0,17	0,05	0,05	0,05	0,18	5,80
30400836				Q MÍN	0,05	0,22	0,23	0,33	0,22	0,27	0,29	0,28	0,17	0,05	0,05	0,05	0,18	5,80
30400837	2122	Emb. Barrios de Luna	MITAD	Q MÍN	1,50	1,80	2,20	2,10	2,00	2,20	2,50	2,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,86	58,62
30400838				Q MÍN	0,04	0,07	0,10	0,11	0,10	0,10	0,10	0,08	0,06	0,03	0,02	0,02	0,07	2,18
30400839				Q MÍN	0,05	0,08	0,12	0,13	0,12	0,11	0,12	0,10	0,07	0,04	0,03	0,03	0,08	2,62
101101				Q MÍN	0,25	0,42	0,43	0,45	0,36	0,53	0,53	0,48	0,29	0,25	0,23	0,25	0,37	11,76
30800654				Q MÍN	1,03	1,22	1,57	1,76	1,74	1,93	1,99	1,74	1,03	1,03	1,03	1,03	1,42	44,93
30800660				Q MÍN	0,03	0,05	0,05	0,05	0,05	0,08	0,07	0,07	0,04	0,03	0,03	0,03	0,05	1,53
30800665				Q MÍN	0,70	0,80	0,87	0,87	0,91	0,97	1,07	1,08	0,83	0,70	0,70	0,70	0,85	26,81
30800667				Q MÍN	1,30	1,48	1,41	1,41	1,56	1,65	1,85	1,95	1,60	1,30	1,30	1,30	1,51	47,60
30800672				Q MÍN	16,09	16,65	17,33	17,78	17,79	19,69	21,50	20,94	17,06	16,09	16,09	16,09	17,76	560,38
30800674				Q MÍN	14,31	14,96	15,24	16,08	16,15	17,98	19,56	19,07	15,26	14,31	14,31	14,31	15,96	503,65
30800677				Q MÍN	0,25	0,28	0,27	0,29	0,34	0,31	0,33	0,34	0,27	0,25	0,25	0,25	0,29	9,01
30800682				Q MÍN	2,69	3,34	3,32	3,81	3,93	3,89	4,49	4,26	3,04	2,69	2,69	2,69	3,40	107,28
30800684				Q MÍN	0,01	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,001	0,004	0,01	0,02	0,55
30801019				Q MÍN	0,04	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	1,65
30801020				Q MÍN	3,38	3,86	3,92	3,57	3,95	3,92	4,57	4,70	4,12	3,38	3,38	3,38	3,84	121,24

Qecol de sequía (en el resto de masas Qecol de sequía = 50% Qecol en situación de normalidad)

Apéndice 1.5. Régimen caudales ecológicos mínimos en el resto de masas de agua, en m³/s.
Masas no permanentes.

Cód. Masa	Cód. EA ROEA	EA ROEA	Q eco (m ³ /s)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Qmedio anual (m ³ /sg)	Aportac. equiv (Hm ³ /año)
30400101			Q MÍN	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,76
30400104			Q MÍN	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,11	0,09	0,09	0,07	0,07	0,07	0,05	0,08	2,45
30400121			Q MÍN	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,95
30400170			Q MÍN	0,05	0,07	0,10	0,08	0,08	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,07	2,29
30400171			Q MÍN	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,47
30400257			Q MÍN	0,03	0,06	0,11	0,14	0,11	0,11	0,11	0,08	0,06	0,03	0,01	0,01	0,07	2,26
30400281			Q MÍN	0,04	0,05	0,05	0,07	0,05	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,03	0,05	1,63
30400318			Q MÍN	cese	0,10	0,11	0,14	0,14	0,11	0,12	0,11	0,10	0,06	0,03	cese	0,09	2,67
30400341			Q MÍN	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,02	cese	0,03	0,97
30400352			Q MÍN	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	cese	cese	cese	0,01	0,24
30400389			Q MÍN	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,32
30400391			Q MÍN	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,32
30400425			Q MÍN	0,03	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	0,04	0,04	cese	cese	cese	cese	0,02	0,76
30400426			Q MÍN	0,09	0,10	0,10	0,09	0,10	0,09	0,10	0,09	cese	cese	cese	cese	0,06	2,00
30400437			Q MÍN	0,07	0,07	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,07	cese	cese	cese	cese	0,07	2,15
30400443			Q MÍN	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	1,05
30400464			Q MÍN	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	cese	cese	cese	cese	0,04	1,37
30400477			Q MÍN	cese	0,05	0,08	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	cese	cese	cese	0,05	1,44
30400478			Q MÍN	cese	0,03	0,04	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	cese	cese	cese	0,02	0,71
30400479			Q MÍN	cese	0,19	0,26	0,32	0,23	0,20	0,18	0,18	0,13	cese	cese	cese	0,14	4,43
30400480			Q MÍN	cese	0,23	0,23	0,33	0,33	0,26	0,29	0,29	0,24	cese	cese	cese	0,18	5,75
30400483			Q MÍN	0,02	0,02	0,04	0,04	0,04	0,04	0,02	0,02	0,02	cese	cese	cese	0,02	0,68
30400495			Q MÍN	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	cese	cese	cese	0,01	0,24
30400511			Q MÍN	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	cese	cese	cese	0,01	0,24
30400512			Q MÍN	cese	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	cese	cese	cese	0,01	0,21
30400514			Q MÍN	cese	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	cese	cese	cese	0,02	0,63
30400526			Q MÍN	cese	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,03	cese	cese	cese	0,02	0,73
30400527			Q MÍN	cese	0,08	0,11	0,13	0,11	0,08	0,08	0,08	0,06	cese	cese	cese	0,06	1,91
30400528			Q MÍN	cese	0,11	0,16	0,18	0,15	0,12	0,11	0,11	0,09	cese	cese	cese	0,09	2,70
30400529			Q MÍN	0,11	0,13	0,20	0,22	0,21	0,19	0,14	0,14	0,12	cese	cese	cese	0,12	3,83
30400530			Q MÍN	0,03	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	cese	cese	cese	0,03	1,02
30400531			Q MÍN	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	cese	cese	cese	0,01	0,24
30400532			Q MÍN	cese	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	cese	cese	cese	0,02	0,58
30400533			Q MÍN	cese	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	cese	cese	cese	0,02	0,50
30400535			Q MÍN	0,44	0,51	0,67	0,88	0,79	0,72	0,50	0,52	0,41	0,28	cese	cese	0,48	15,01
30400536			Q MÍN	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	cese	cese	cese	0,02	0,58
30400537			Q MÍN	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	cese	cese	cese	0,01	0,24
30400538			Q MÍN	0,19	0,19	0,19	0,38	0,35	0,23	0,28	0,26	0,23	0,19	cese	cese	0,21	6,53
30400539			Q MÍN	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	cese	cese	0,02	0,55
30400551			Q MÍN	0,04	0,06	0,07	0,07	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	0,06	0,04	0,03	0,07	2,05
30400552			Q MÍN	0,05	0,10	0,11	0,17	0,18	0,17	0,19	0,12	0,11	0,07	0,04	0,03	0,11	3,51
30400553			Q MÍN	0,04	0,05	0,06	0,10	0,10	0,10	0,11	0,06	0,06	cese	cese	cese	0,06	1,78
30400560			Q MÍN	0,02	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	cese	cese	0,02	0,73
30400561			Q MÍN	0,06	0,08	0,11	0,12	0,10	0,08	0,07	0,07	0,06	0,05	cese	cese	0,07	2,10
30400562			Q MÍN	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	cese	cese	0,02	0,55
30400563			Q MÍN	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,06	cese	cese	0,05	1,68
30400564			Q MÍN	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	cese	cese	0,01	0,26
30400567			Q MÍN	0,06	0,06	0,06	0,08	0,08	0,07	0,09	0,08	0,08	0,05	cese	cese	0,06	1,86
30400570			Q MÍN	0,07	0,08	0,10	0,10	0,08	0,07	0,06	0,07	0,04	cese	cese	cese	0,06	1,76
30400571			Q MÍN	0,16	0,18	0,23	0,24	0,20	0,19	0,17	0,17	0,12	cese	cese	cese	0,14	4,36
30400578			Q MÍN	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	cese	cese	cese	0,02	0,50
30400581			Q MÍN	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	cese	cese	0,01	0,26

Anexo I. Régimen de caudales ecológicos mínimos

Cód. Masa	Cód. EA ROEA	EA ROEA	Q eco (m³/s)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Qmedio anual (m³/sg)	Aportac. equiv (Hm³/año)
30400582			Q MÍN	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	cese	cese	cese	0,01	0,45
30400583			Q MÍN	0,07	0,07	0,10	0,11	0,09	0,08	0,07	0,08	0,05	cese	cese	cese	0,06	1,89
30400584			Q MÍN	0,14	0,15	0,22	0,23	0,20	0,17	0,16	0,17	0,11	cese	cese	cese	0,13	4,07
30400585			Q MÍN	0,03	0,04	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	cese	cese	cese	0,03	0,97
30400586			Q MÍN	0,19	0,21	0,37	0,39	0,35	0,24	0,22	0,23	0,15	cese	cese	cese	0,20	6,16
30400587			Q MÍN	0,04	0,04	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,03	cese	cese	cese	0,04	1,13
30400588			Q MÍN	0,03	0,04	0,06	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	cese	cese	cese	0,03	1,07
30400589			Q MÍN	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	cese	cese	cese	0,04	1,13
30400590			Q MÍN	0,04	0,04	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	cese	cese	cese	0,03	1,08
30400591			Q MÍN	0,05	0,06	0,09	0,09	0,07	0,07	0,06	0,06	0,04	cese	cese	cese	0,05	1,55
30400597			Q MÍN	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	cese	cese	0,03	0,89
30400599			Q MÍN	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,42
30400602			Q MÍN	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	cese	cese	0,01	0,26
30400603			Q MÍN	0,02	0,05	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,05	0,05	0,05	0,03	0,02	0,05	1,71
30400605			Q MÍN	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05	0,05	0,07	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,04	1,21
30400820			Q MÍN	0,02	0,03	0,04	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	cese	0,02	0,76

Apéndice 1.6. Necesidades hídricas de lagos y lagunas.

Resultados promedio de superficie encharcada (ha) por masa, estación y tipo de año hidrológico

Código Masa	Masa de Agua	Temporalidad	Media otoño secos	Media invierno secos	Media primavera secos	Media veranos secos	Media otoño medios	Media invierno medios	Media primavera medios	Media veranos medios	Media otoño húmedos	Media invierno húmedos	Media primavera húmedos	Media veranos húmedos
101101	Lago de Sanabria	Permanente	349,845	356,081	356,081	356,081	355,006	356,081	356,081	356,081	356,081	356,081	356,081	356,081
101102	Salina Grande	Temporal	45,756	120,265	67,779	23,470	113,802	160,457	159,646	51,091	72,892	173,607	173,452	107,026
101103	Laguna de Barillos	Temporal	16,956	19,084	26,724	11,555	19,143	62,569	68,877	32,302	54,764	108,054	109,301	92,745
101104	Laguna de Lacillos	Permanente	14,034	14,034	8,286	2,961	14,034	14,034	4,702	2,614	14,034	14,034	1,532	1,307
101105	Laguna de Sotillo	Permanente	13,598	13,598	5,673	5,228	13,598	13,598	2,013	3,840	13,598	13,598	0,901	5,226
101106	Laguna Grande de Gredos	Permanente	8,516	8,516	6,485	2,470	8,516	8,516	8,516	2,826	8,516	8,516	8,516	1,923
101107	Laguna de las Salinas	Temporal	0,199	1,104	6,419	2,739	4,307	19,560	22,087	0,420	5,337	39,685	29,752	15,670
101108	Laguna de Boada de Campos	Temporal	27,439	28,333	45,618	7,740	31,723	52,294	58,267	2,070	0,270	58,064	54,384	17,010
101109	Laguna de Cárdena	Permanente	23,687	23,687	7,293	2,356	23,687	23,687	0,983	1,082	23,687	23,687	0,541	0,406
101110	Laguna de La Nava de Fuentes	Temporal	57,015	93,375	84,477	12,285	34,875	115,438	127,849	3,555	16,273	155,049	68,044	0,945
101111	Laguna del Barco	Permanente	11,015	11,015	5,527	5,261	11,015	11,015	4,174	6,206	11,015	11,015	8,395	3,992
101112	Laguna del Duque	Permanente	23,468	23,468	13,848	13,287	23,468	23,468	11,154	12,746	23,468	23,468	18,387	13,319
101113	Laguna de la Fuente	Temporal	2,749	6,941	7,938	3,399	6,704	15,321	13,468	1,487	10,368	25,812	23,728	8,968
101114	Laguna de Villardón	Temporal	0,310	3,648	4,097	1,302	3,763	9,997	7,593	3,030	3,666	11,973	10,679	1,072