

2. TRAMIFICACION COMPLETA DE LA CUENCA

En las siguientes páginas se presenta un listado con la tramificación completa de la Cuenca, según los criterios expuestos en el punto 7 de la memoria.

Columnas en el listado:

CAUCE	Nombre del cauce en que se encuentra el tramo.
DESIGNACION DEL TRAMO	Nombres de los puntos que delimitan el tramo. Suelen ser nombres de cauces.
P. Km superior y P Km inferior	PK's (expresados en Km), de los puntos que aguas arriba y abajo delimitan el tramo (descritos en la columna anterior).
ICA1, ICA2 e ICA3	Números de las estaciones de calidad que se encuentran situadas en el tramo. En ocasiones aparece con un asterisco, indicando que dichas estaciones, bien son automáticas de alerta (numeración mayor de 900), bien están dadas de baja (a pesar de lo cual se conservan sus históricos).
ICA repres	Código de la estación que mejor representa la calidad de cada tramo.

CAUCE	DESIGNACION DEL TRAMO	P. Km superior	P. Km inferior	ICA 1	ICA 2	ICA 3	ICA repres
EBRO (RIO)	NACIMIENTO EBRO - HIJAR	911.40	905.10				
EBRO (RIO)	HIJAR - IZARILLA	905.10	904.75				
EBRO (RIO)	IZARILLA - EMBALSE DEL EBRO	904.75	892.00				
EBRO (RIO)	EMBALSE DEL EBRO	892.00	885.80				
EBRO (RIO)	EMBALSE DEL EBRO - RUDRON	885.80	829.80				161
EBRO (RIO)	RUDRON - EMBALSE DE CERECEDA	829.80	781.00				161
EBRO (RIO)	EMBALSE DE CERECEDA	781.00	779.00				161
EBRO (RIO)	EMBALSE DE CERECEDA - OCA	779.00	774.60	161			161
EBRO (RIO)	OCA - NELA	774.60	769.00				
EBRO (RIO)	NELA - EMBALSE CILLAPERLATA	769.00	767.00				
EBRO (RIO)	EMBALSE CILLAPERLATA	767.00	764.00				
EBRO (RIO)	EMBALSE CILLAPERLATA - JEREA	764.00	763.60				
EBRO (RIO)	JEREA - EMBALSE SOBRON	763.60	742.00				
EBRO (RIO)	EMBALSE SOBRON	742.00	731.00				
EBRO (RIO)	EMBALSE SOBRON - EMBALSE PUENTELARRA	731.00	728.50				
EBRO (RIO)	EMBALSE PUENTELARRA	728.50	726.50				
EBRO (RIO)	EMBALSE PUENTELARRA - OMECILLO	726.50	724.90				001
EBRO (RIO)	OMECILLO - ORONCILLO	724.90	711.00				001
EBRO (RIO)	ORONCILLO - BAYAS	711.00	707.00	001	901*		001
EBRO (RIO)	BAYAS - ZADORRA	707.00	704.50				208
EBRO (RIO)	ZADORRA - INGLARES	704.50	700.90				208
EBRO (RIO)	INGLARES - TIRON	700.90	685.20	208	907*		208
EBRO (RIO)	TIRON - NAJERILLA	685.20	652.50				
EBRO (RIO)	NAJERILLA - MAYOR	652.50	633.00				
EBRO (RIO)	MAYOR - EMBALSE DEL CORTIJO	633.00	632.80				
EBRO (RIO)	EMBALSE DEL CORTIJO	632.80	632.00				
EBRO (RIO)	EMBALSE DEL CORTIJO - IREGUA	631.00	612.00				
EBRO (RIO)	IREGUA - AYO. LONGAR	612.00	608.40				501
EBRO (RIO)	AYO. LONGAR - LEZA	608.40	598.10	501			501
EBRO (RIO)	LEZA - LINARES	598.10	583.40	908*			120
EBRO (RIO)	LINARES - AZUD DE LODOSA	583.40	575.00	120			120
EBRO (RIO)	AZUD DE LODOSA - MOLINA	575.00	564.10	502			502
EBRO (RIO)	MOLINA - EGA	564.10	548.30	503	213*		503
EBRO (RIO)	EGA - CIDACOS	548.30	548.30				504
EBRO (RIO)	CIDACOS - ARAGON	548.30	520.20	504			504
EBRO (RIO)	ARAGON - ALHAMA	520.20	513.30	505			505
EBRO (RIO)	ALHAMA - QUEILES	513.30	489.00	002	508		002
EBRO (RIO)	QUEILES - AZUD DE PIGNATELLI	489.00	482.10	162	902*		162
EBRO (RIO)	AZUD DE PIGNATELLI - HUECHA	482.10	481.80				162
EBRO (RIO)	HUECHA - ARBA DE LUESIA	481.80	447.90				508
EBRO (RIO)	ARBA DE LUESIA - JALON	447.90	403.20	508	509	930*	508
EBRO (RIO)	JALON - HUERVA	403.20	372.40	011	909*		011
EBRO (RIO)	HUERVA - GALLEGO	372.40	370.90				
EBRO (RIO)	GALLEGO - EMBALSE DE PINA	370.90	353.00				211
EBRO (RIO)	EMBALSE DE PINA	353.00	350.00	211	905*		211
EBRO (RIO)	EMBALSE DE PINA - GINEL	350.00	342.00				211
EBRO (RIO)	GINEL - AGUAS VIVAS	342.00	297.20	510			510
EBRO (RIO)	AGUAS VIVAS - MARTIN	297.20	257.80	112			112
EBRO (RIO)	MARTIN - EMBALSE MEQUINENZA	257.80	240.00				112
EBRO (RIO)	EMBALSE MEQUINENZA	240.00	157.10				
EBRO (RIO)	EMBALSE RIBARROJA	157.10	127.60	029			029
EBRO (RIO)	EMBALSE DE FLIX	127.60	113.60	210	121		210
EBRO (RIO)	EMBALSE DE FLIX - CANA, LA	113.60	112.30				163
EBRO (RIO)	CANA, LA - CIURANA	112.30	92.40	163	906*		163
EBRO (RIO)	CIURANA - SECO	92.40	84.80				511
EBRO (RIO)	SECO - CANALETA	84.80	61.80	511			511
EBRO (RIO)	CANALETA - AZUD DE CHERTA	61.80	55.70	512	212*	604*	512
EBRO (RIO)	AZUD DE CHERTA - TORTOSA	55.70	43.20	910*	605*		512
EBRO (RIO)	TORTOSA - MEDITERRANEO	43.20	0.00	027			027
CANALETA (RIO)	NAC. CANALETA - EBRO	30.05	0.00				
SECO (RIO)	NAC. SECO - EBRO	27.00	0.00				
CIURANA (RIO)	NAC. CIURANA - BCO. PRADES	51.50	45.80				
CIURANA (RIO)	BCO. PRADES - EMBALSE CIURANA	45.80	42.50				
CIURANA (RIO)	EMBALSE CIURANA	42.50	41.00				
CIURANA (RIO)	EMBALSE CIURANA - CORTIELLA	41.00	18.00				
CIURANA (RIO)	CORTIELLA - MONSANT	18.00	11.10				
CIURANA (RIO)	MONSANT - ASMAT	11.10	3.10				
CIURANA (RIO)	ASMAT - EBRO	3.10	0.00				
ASMAT (BCO)	NAC. ASMAT - EMBALSE DE GUIAMETS	22.90	14.50				
ASMAT (BCO)	EMBALSE DE GUIAMETS	14.50	12.00				

CAUCE	DESIGNACION DEL TRAMO	P. Km superior	P. Km inferior	ICA 1	ICA 2	ICA 3	ICA repres
ASMAT (BCO)	EMBALSE DE GUIAMETS - CIURANA	12.00	0.00				
MONSANT (RIO)	NAC. MONSANT - CIURANA	1.50	0.00				
CORTIELLA (RIO)	NAC. CORTIELLA - CIURANA	11.20	0.00				
PRADES (BCO)	NAC. BCO. PRADES - CIURANA	3.50	0.00	556			556
CANA, LA (RIO)	NAC. CANA, LA - EBRO	8.00	0.00				
MATARRAÑA (RIO)	NAC. MATARRAÑA - AZUD DE PENA	91.55	90.00				
MATARRAÑA (RIO)	AZUD DE PENA - PENA	90.00	86.20				
MATARRAÑA (RIO)	PENA - TASTAVINS	86.20	79.90	706			706
MATARRAÑA (RIO)	TASTAVINS - ALGAS	79.90	21.20	176	559		559
MATARRAÑA (RIO)	ALGAS - EMBALSE RIBARROJA	21.20	0.00				176
ALGAS (RIO)	NAC. ALGAS - MATARRAÑA	62.30	0.00				
TASTAVINS (RIO)	NAC. TASTAVINS - MATARRAÑA	2.00	0.00				
PENA (RIO)	NAC. PENA - EMBALSE DE PENA	12.80	7.00				
PENA (RIO)	EMBALSE DE PENA	7.00	6.00				
PENA (RIO)	EMBALSE DE PENA - MATARRAÑA	6.00	0.00				
SEGRE (RIO)	NAC. SEGRE - EFTAUGA	262.20	249.80				
SEGRE (RIO)	EFTAGUA - ERR	249.80	249.20				
SEGRE (RIO)	ERR - RAHUR	249.20	244.00				
SEGRE (RIO)	RAHUR - VANERA	244.00	242.00				
SEGRE (RIO)	VANERA - GAROL	242.00	237.50				
SEGRE (RIO)	GAROL - ALP	237.50	236.40				
SEGRE (RIO)	ALP - DURAN	236.40	228.80				023
SEGRE (RIO)	DURAN - INGLA	228.80	227.00				023
SEGRE (RIO)	INGLA - MARTINET	227.00	217.80				023
SEGRE (RIO)	MARTINET - ARANSA	217.80	216.55				023
SEGRE (RIO)	ARANSA - VALIRA	216.55	192.00	023			023
SEGRE (RIO)	VALIRA - ARABELL, DE	192.00	186.10	206			206
SEGRE (RIO)	ARABELL, DE - PALLEROLS	186.10	180.00				206
SEGRE (RIO)	PALLEROLS - VANSA, LA	180.00	174.80				206
SEGRE (RIO)	VANSA, LA - EMBALSE DE OLIANA	174.80	166.00				206
SEGRE (RIO)	EMBALSE DE OLIANA	166.00	155.00				
SEGRE (RIO)	EMBALSE DE OLIANA - SALADA	155.00	145.00				
SEGRE (RIO)	SALADA - RIALP	145.00	131.00				
SEGRE (RIO)	RIALP - LLOBREGOS	131.00	127.10				
SEGRE (RIO)	LLOBREGOS - AZUD DE PONS	127.10	124.70	913*			114
SEGRE (RIO)	AZUD DE PONS - NOGUERA PALLARESA	124.70	91.80	114			114
SEGRE (RIO)	NOGUERA PALLARESA - EMBALSE S. LORENZO	91.80	89.80				096
SEGRE (RIO)	EMBALSE S. LORENZO	89.80	82.80				096
SEGRE (RIO)	EMBALSE BALAGUER	82.80	79.80				096
SEGRE (RIO)	EMBALSE BALAGUER - SIO	79.80	75.30				096
SEGRE (RIO)	SIO - FARFAÑA	75.30	65.00	096			096
SEGRE (RIO)	FARFAÑA - CORP	65.00	56.90	207			207
SEGRE (RIO)	CORP - NOGUERA RIBAGORZANA	56.90	56.10				207
SEGRE (RIO)	N. RIBAGORZANA - CLAMOR DE LES CANALS	56.10	43.10				
SEGRE (RIO)	CLAMOR DE LES CANALS - AZUD C. SEROS	43.10	43.00	024	914*		024
SEGRE (RIO)	AZUD C. SEROS - SED	43.00	34.80				219
SEGRE (RIO)	SED - RETORNO DE SEROS	34.80	18.80	219			219
SEGRE (RIO)	RETORNO DE SEROS - CINCA	18.80	8.20	025			025
SEGRE (RIO)	CINCA - EMBALSE RIBARROJA	8.20	0.00				
CINCA (RIO)	NAC. CINCA - BARROSA	173.70	159.80				
CINCA (RIO)	BARROSA - CINQUETA	159.80	153.70				
CINCA (RIO)	CINQUETA - BELLOS	153.70	138.30				
CINCA (RIO)	BELLOS - ARA	138.30	128.60				
CINCA (RIO)	ARA - EMBALSE MEDIANO	128.60	128.50				
CINCA (RIO)	EMBALSE MEDIANO	128.50	118.50				
CINCA (RIO)	EMBALSE MEDIANO - EMBALSE EL GRADO	118.50	116.50				
CINCA (RIO)	EMBALSE EL GRADO	116.50	98.50	441			441
CINCA (RIO)	EMBALSE EL GRADO - ESERA	98.50	91.50				441
CINCA (RIO)	ESERA - VERO	91.50	77.90				228
CINCA (RIO)	VERO - SOSA	77.90	67.60	228			228
CINCA (RIO)	SOSA - CLAMOR	67.60	58.50	916*			228
CINCA (RIO)	CLAMOR - CLAMOR VIEJA	58.50	46.30				549
CINCA (RIO)	CLAMOR VIEJA - ALCANADRE	46.30	29.10	549			549
CINCA (RIO)	ALCANADRE - TAMARITE	29.10	19.60				017
CINCA (RIO)	TAMARITE - SEGRE	19.60	0.00	017			017
CINCA (RIO)	NAC. TAMARITE - CINCA	33.00	0.00	225			225
TAMARITE (RIO)	NAC. TAMARITE - CINCA	117.30	99.20				
ALCANADRE (RIO)	NAC. ALCANADRE - ISUALA	99.20	98.60				
ALCANADRE (RIO)	ISUALA - CALCON	98.60	65.10	033			033
ALCANADRE (RIO)	CALCON - GUATIZALEMA	65.10	40.10				
ALCANADRE (RIO)	GUATIZALEMA - FLUMEN	40.10					

CAUCE	DESIGNACION DEL TRAMO	P. Km superior	P. Km inferior	ICA 1	ICA 2	ICA 3	ICA repres
ALCANADRE (RIO)	FLUMEN - CINCA	40.10	0.00	226	926*		226
FLUMEN (RIO)	NAC. FLUMEN - EMB. STA. M. BELSUE	115.00	110.00				
FLUMEN (RIO)	EMB. STA. M. BELSUE	110.00	108.00				
FLUMEN (RIO)	EMB. STA. M. BELSUE - ISUELA	108.00	68.90	551			
FLUMEN (RIO)	ISUELA - LALUEZA	68.90	19.00				
FLUMEN (RIO)	LALUEZA - ALCANADRE	19.00	0.00	227			
ISUELA (RIO)	NAC. ISUELA - EMBALSE DE ARGUIS	43.75	33.50				
ISUELA (RIO)	EMBALSE DE ARGUIS	33.50	32.10				
ISUELA (RIO)	EMBALSE DE ARGUIS - FLUMEN	32.10	0.00	218*			
GUATIZALEMA (RIO)	NAC. GUATIZALEMA - EMBALSE VADIELLO	53.80	49.30				550
GUATIZALEMA (RIO)	EMBALSE VADIELLO	49.30	45.80				550
GUATIZALEMA (RIO)	EMBALSE VADIELLO - BOTELLA	45.80	24.80	550			550
GUATIZALEMA (RIO)	BOTELLA - ALCANADRE	24.80	0.00	032			032
BOTELLA (RIO)	NAC. BOTELLA - GUATIZALEMA	19.20	0.00				
CALCON (RIO)	NAC. CALCON - ALCANADRE	4.80	0.00				
ISUALA (RIO)	NAC. ISUALA - ALCANADRE	33.25	0.00				
CLAMOR VIEJA (BCO)	NAC. CLAMOR VIEJA - CINCA	28.30	0.00				
CLAMOR (BCO)	NAC. CLAMOR - CINCA	41.00	0.00				
SOSA (RIO)	NAC. SOSA - CINCA	31.20	0.00				
VERO (RIO)	NAC. VERO - BARBASTRO	54.50	8.00				
VERO (RIO)	BARBASTRO - CINCA	8.00	0.00	095			095
ESERA (RIO)	NAC. ESERA - GREGUEÑA	86.45	84.70				
ESERA (RIO)	GREGUEÑA - ASLOS	84.70	79.50				
ESERA (RIO)	ASLOS - EMBALSE PASO NUEVO	79.50	78.00				
ESERA (RIO)	EMBALSE PASO NUEVO	78.00	76.00				
ESERA (RIO)	EMBALSE PASO NUEVO - EMBALSE LINSOLES	76.00	73.60				
ESERA (RIO)	EMBALSE LINSOLES	73.60	73.10				
ESERA (RIO)	EMBALSE LINSOLES - BARBARUENS	73.10	55.50				
ESERA (RIO)	BARBARUENS - RIALBO	55.50	44.10				
ESERA (RIO)	RIALBO - EMBALSE DE BARASONA	44.10	17.00	013			013
ESERA (RIO)	EMBALSE DE BARASONA	17.00	8.00				414
ESERA (RIO)	EMBALSE DE BARASONA - CINCA	8.00	0.00	414			414
ISABENA (RIO)	NAC. ISABENA - EMBALSE DE BARASONA	56.51	0.00				
RIALBO (RIO)	NAC. RIALBO - ESERA	9.00	0.00				
BARBARUENS (RIO)	NAC. BARBARUENS - ESERA	6.65	0.00				
ASLOS (RIO)	NAC. ASLOS - ESERA	6.00	0.00				
GREGUEÑA (AYO)	NAC. GREGUEÑA - ESERA	9.10	0.00				
SUSIA (RIO)	NAC. SUSIA - EMBALSE EL GRADO	10.00	0.00				
USIA, DE LA (RIO)	NAC. USIA - EMBALSE MEDIANO	17.30	0.00				
NATA, LA (RIO)	NAC. NATA, LA - EMBALSE MEDIANO	16.80	0.00				
ARA (RIO)	NAC. ARA - ARAZAS	55.00	46.80				
ARA (RIO)	ARAZAS - CINCA	46.80	0.00				
ARAZAS (RIO)	NAC. ARAZAS - ARA	9.10	0.00				
BELLOS (RIO)	NAC. BELLOS - CINCA	20.10	0.00				
CINQUETA (RIO)	NAC. CINQUETA - CINCA	23.10	0.00				
BARROSA (RIO)	NAC. BARROSA - CINCA	8.30	0.00				
SED (RIO)	NAC. SED - SEGRE	47.60	0.00				
LA CLAMOR DE LES CANAL	NAC. CLAMOR - SEGRE	20.00	0.00				
NOGUERA RIBAGORZANA (	NAC. NOG. RIBAGORZANA - EMBALSE BASERCA	125.60	125.00				
NOGUERA RIBAGORZANA (	EMBALSE BASERCA	125.00	123.00				
NOGUERA RIBAGORZANA (	EMBALSE BASERCA - LLAUSET	123.00	115.40				
NOGUERA RIBAGORZANA (	LLAUSET - BALIERA	115.40	102.20				
NOGUERA RIBAGORZANA (	BALIERA - NOGUERA DE TOR	102.20	100.00				
NOGUERA RIBAGORZANA (	NOGUERA DE TOR - EMBALSE DE ESCALES	100.00	93.00				
NOGUERA RIBAGORZANA (	EMBALSE DE ESCALES	93.00	84.00				
NOGUERA RIBAGORZANA (	EMBALSE DE ESCALES - EMBALSE DE CANELLES	84.00	58.00				
NOGUERA RIBAGORZANA (	EMBALSE DE CANELLES	58.00	40.00				
NOGUERA RIBAGORZANA (	EMBALSE DE STA. ANA	40.00	26.50				097
NOGUERA RIBAGORZANA (	EMBALSE DE STA. ANA - AZUD DE PIÑANA	26.50	23.90	915*			097
NOGUERA RIBAGORZANA (	AZUD DE PIÑANA - SEGRE	23.90	0.00	097	547		547
REGUE, (BCO)	NAC. REGUE, DEL - NOGUERA RIBAGORZANA	44.00	0.00	548			548
GUART (RIO)	NAC. GUART - CAJIGAR	25.13	10.90				
GUART (RIO)	CAJIGAR - EMBALSE DE CANELLES	10.90	0.00				
CAJIGAR (RIO)	NAC. CAJIGAR - GUART	24.06	0.00				
VIU, DE (BCO)	NAC. VIU, DE - EMBALSE DE ESCALES	4.80	0.00				
NOGUERA DE TOR (RIO)	NAC. NOGUERA DE TOR - EMBALSE CAVALLERS	21.20	20.00				
NOGUERA DE TOR (RIO)	EMBALSE CAVALLERS	20.00	19.50				
NOGUERA DE TOR (RIO)	EMBALSE CAVALLERS - SANT NICOLAU	19.50	17.00				
NOGUERA DE TOR (RIO)	SANT NICOLAU - NOGUERA RIBAGORZANA	17.00	0.00				
SANT NICOLAU (RIO)	NAC. SANT NICOLAU - NOGUERA DE TOR	6.50	0.00				

CAUCE	DESIGNACION DEL TRAMO	P. Km superior	P. Km inferior	ICA 1	ICA 2	ICA 3	ICA repres
BALIERA (RIO)	NAC. BALIERA - NOGUERA RIBAGORZANA	12.80	0.00				
LLAUSSET (RIO)	NAC. LLAUSSET - EMBALSE LLAUSSET	15.00	9.00				
LLAUSSET (RIO)	EMBALSE LLAUSSET	9.00	7.50				
LLAUSSET (RIO)	EMBALSE LLAUSSET - NOGUERA RIBAGORZANA	7.50	0.00				
CORP (RIO)	NAC. CORP - SEGRE	101.25	0.00				
FARFANA (RIO)	NAC. FARFANA - SEGRE	26.30	0.00				
CERVERA (RIO)	NAC. CERVERA - SEGRE	63.20	0.00				
SIO (RIO)	NAC. SIO - SEGRE	63.40	0.00	545*			
NOGUERA PALLARESA (RIO)	NAC. NOG. PALLARESA - ARREU	138.00	115.40				
NOGUERA PALLARESA (RIO)	ARREU - BONAIGUA	115.40	110.00				
NOGUERA PALLARESA (RIO)	BONAIGUA - UNARRE	110.00	108.00				
NOGUERA PALLARESA (RIO)	UNARRE - EMBALSE LA TORRASA	108.00	107.00				
NOGUERA PALLARESA (RIO)	EMBALSE LA TORRASA	107.00	103.10				
NOGUERA PALLARESA (RIO)	EMBALSE LA TORRASA - ESPOT	103.10	103.00				
NOGUERA PALLARESA (RIO)	ESPOT - NOGUERA DE CARDOS	103.00	91.50				
NOGUERA PALLARESA (RIO)	NOGUERA DE CARDOS - SANTA MAGDALENA	91.50	88.00				146
NOGUERA PALLARESA (RIO)	SANTA MAGDALENA - SAN ANTONIO	88.00	81.30				146
NOGUERA PALLARESA (RIO)	SAN ANTONIO - SANTA ANA	81.30	53.70				146
NOGUERA PALLARESA (RIO)	SANTA ANA - EMBALSE TALARN	53.70	50.00	146			146
NOGUERA PALLARESA (RIO)	EMBALSE TALARN	50.00	40.50				
NOGUERA PALLARESA (RIO)	EMBALSE TALARN - CONQUES	40.50	32.50				
NOGUERA PALLARESA (RIO)	CONQUES - EMBALSE TERRADETS	32.50	30.50				
NOGUERA PALLARESA (RIO)	EMBALSE TERRADETS	30.50	23.50				
NOGUERA PALLARESA (RIO)	EMBALSE TERRADETS - EMBALSE CAMARASA	23.50	21.35				
NOGUERA PALLARESA (RIO)	EMBALSE CAMARASA	21.35	0.35				169
NOGUERA PALLARESA (RIO)	EMBALSE CAMARASA - SEGRE	0.35	0.00	169			169
CONQUES (RIO)	NAC. CONQUES - NOGUERA PALLARESA	20.70	0.00				
FLAMISELL (RIO)	LAGO SABURO	57.50	57.00				
FLAMISELL (RIO)	LAGO SABURO - EMBALSE CUVIESO	57.00	41.00				
FLAMISELL (RIO)	EMBALSE CUVIESO	41.00	40.00				
FLAMISELL (RIO)	EMBALSE CUVIESO - SARROCA	40.00	10.00				
FLAMISELL (RIO)	SARROCA - EMBALSE TALARN	10.00	0.00				
SARROCA (RIO)	NAC. SARROCA - VALIRI	11.40	11.30				
SARROCA (RIO)	VALIRI - FLAMISELL	11.30	0.00				
VALIRI (RIO)	NAC. VALIRI - SARROCA	4.25	0.00				
SANTA ANA (BCO)	NAC. SANTA ANA - NOGUERA PALLARESA	7.00	0.00	546			546
SAN ANTONIO (RIO)	NAC. SAN ANTONIO - NOGUERA PALLARESA	9.50	0.00				
SANTA MAGDALENA (RIO)	NAC. SANTA MAGDALENA - NOGUERA PALLARESA	8.00	0.00				
NOGUERA DE CARDOS (RIO)	NAC. NOG. DE CARDOS - NOG. VALLFERRERA	27.80	4.30				
NOGUERA DE CARDOS (RIO)	NOGUERA VALL FARRERA - NOGUERA PALLARESA	4.30	0.00				
NOGUERA VALL FARRERA (	NAC. NOG. VALL. FARRERA - TOR	24.60	9.00				
NOGUERA VALL FARRERA (	TOR - NOGUERA DE CARDOS	9.00	0.00				
TOR (RIO)	NAC. TOR - NOGUERA VALL FARRERA	12.30	0.00				
TABESCAN, DE (RIO)	NAC. TABESCAN - NOGUERA DE CARDOS	4.60	0.00				
ESPOT (RIO)	NAC. ESPOT - PEGUERA	12.50	4.60				
ESPOT (RIO)	PEGUERA - NOGUERA PALLARESA	4.60	0.00				
PEGUERA (RIO)	NAC. PEGUERA - EMBALSE LAGO NEGRO	13.35	6.50				
PEGUERA (RIO)	EMBALSE LAGO NEGRO	6.50	6.00				
PEGUERA (RIO)	EMBALSE LAGO NEGRO - ESPOT	6.00	0.00				
UNARRE (RIO)	NAC. UNARRE - NOGUERA PALLARESA	6.70	0.00				
BONAIGUA (RIO)	NAC. BONAIGUA - NOGUERA PALLARESA	13.20	0.00				
ARREU (RIO)	NAC. ARREU - NOGUERA PALLARESA	35.00	0.00				
LLOBREGOS (RIO)	NAC. LLOBREGOS - TORA	40.00	32.00	544			544
LLOBREGOS (RIO)	TORA - SEGRE	32.00	0.00				
RIALP (RIO)	NAC. RIALP - SEGRE	29.50	0.00				
SALADA (RVA)	NAC. SALADA - SEGRE	24.80	0.00				
SELLENT (RIO)	NAC. SELLENT - EMBALSE OLIANA	10.50	0.00				
VANSA, LA (RIO)	NAC. VANSA, LA - SEGRE	24.50	0.00				
PALLEROLS (RIO)	NAC. PALLEROLS - GUARDIA, LA	12.15	1.30				
PALLEROLS (RIO)	GUARDIA, LA - SEGRE	1.30	0.00				
GUARDIA, LA (RIO)	NAC. GUARDIA, LA - PALLEROLS	12.20	0.00				
ARABELL, DE (RIO)	NAC. ARABELL, DE - SEGRE	6.40	0.00				
VALIRA (RIO)	NAC. VALIRA - VALIRA NORTE	38.20	23.10				
VALIRA (RIO)	VALIRA NORTE - SEGRE	23.10	0.00	022			022
VALIRA NORTE (RIO)	NAC. VALIRA NORTE - VALIRA	13.40	0.00				
ARANSA (RIO)	NAC. ARANSA - SEGRE	5.60	0.00				
MARTINET (RIO)	NAC. MARTINET - SEGRE	10.85	0.00				
INGLA (BCO)	NAC. INGLA - TTE. GAVARRET	5.95	3.60				
INGLA (BCO)	TTE. GAVARRET - SEGRE	3.60	0.00				
GAVARRET (TTE)	NAC. TTE. GAVARRET - INGLA	1.50	0.00				

CAUCE	DESIGNACION DEL TRAMO	P. Km superior	P. Km inferior	ICA 1	ICA 2	ICA 3	ICA repres
DURAN (RIO)	NAC. DURAN - SEGRE	12.65	0.00				
ALP (RRA)	NAC. ALP - SEGRE	10.25	0.00				
GAROL (RIO)	NAC. GAROL - SEGRE	12.00	0.00	020			020
VANERA (RIO)	NAC. VANERA - SEGRE	9.00	0.00				
RAHUR (RIO)	NAC. RAHUR - SEGRE	33.00	0.00				
ERR (RIO)	NAC. ERR - SEGRE	13.00	0.00	543			543
EFTAUGA (RIO)	NAC. EFTAUGA - SEGRE	5.00	0.00				
VALCUERNA (BCO)	NAC. BCO. VALCUERNA - EMBALSE MEQUINENZA	65.00	0.00				
GUADALOPE (RIO)	NAC. GUADALOPE - ALIAGA	177.95	156.00				
GUADALOPE (RIO)	ALIAGA - FORTANETE	158.00	139.90				
GUADALOPE (RIO)	FORTANETE - EMBALSE SANTOLEA	139.90	115.00				106
GUADALOPE (RIO)	EMBALSE SANTOLEA	115.00	109.00				106
GUADALOPE (RIO)	EMB. SANTOLEA - EMBALSE DE CALANDA	109.00	91.10	106			106
GUADALOPE (RIO)	EMBALSE DE CALANDA	91.10	81.60				558
GUADALOPE (RIO)	EMBALSE DE CALANDA - GUADALOPILLO	81.60	80.10	558			558
GUADALOPE (RIO)	GUADALOPILLO - MEZQUIN	80.10	69.90	927*			015
GUADALOPE (RIO)	MEZQUIN - AZUD LA ESTANCA	69.90	58.50				015
GUADALOPE (RIO)	AZUD LA ESTANCA - ALCANIZ	58.50	51.50	015			015
GUADALOPE (RIO)	ALCANIZ - EMBALSE DE CASPE	51.50	38.00				
GUADALOPE (RIO)	EMBALSE DE CASPE	38.00	22.00	099			099
GUADALOPE (RIO)	EMBALSE DE CASPE - EMBALSE MEQUINENZA	22.00	0.00				099
MEZQUIN (RIO)	NAC. MEZQUIN - GUADALOPE	14.90	0.00				
GUADALOPILLO (RIO)	NAC. GUADALOPILLO - EMBALSE GALLIPUEN	46.80	24.00				
GUADALOPILLO (RIO)	EMBALSE GALLIPUEN	24.00	23.00				
GUADALOPILLO (RIO)	EMBALSE GALLIPUEN - ALCHOZASA	23.00	15.00				
GUADALOPILLO (RIO)	ALCHOZASA - GUADALOPE	15.00	0.00				
ALCHOZASA (RIO)	NAC. ALCHOZASA - GUADALOPILLO	17.50	0.00				
BERGANTES (RIO)	NAC. BERGANTES - CELUMBRES	47.30	36.21				
BERGANTES (RIO)	CELUMBRES - CANTAVIEJA	36.21	36.20				
BERGANTES (RIO)	CANTAVIEJA - EMBALSE DE CALANDA	36.20	0.00				
CANTAVIEJA (RIO)	NAC. CANTAVIEJA - BERGANTES	29.30	0.00				
CELUMBRES (RIO)	NAC. CELUMBRES - BERGANTES	13.35	0.00				
ABENFIGO (BCO)	NAC. BCO. ABENFIGO - GUADALOPE	2.80	0.00				
BORDON (RIO)	NAC. BORDON - EMBALSE SANTOLEA	30.70	0.00				
FORTANETE (RIO)	NAC. FORTANETE - GUADALOPE	35.25	0.00				
ALIAGA (RIO)	NAC. ALIAGA - GUADALOPE	20.20	0.00				
REGALLO (AYO)	NAC. REGALLO - E. DE MEQUINENZA	33.00	0.00				
MARTIN (RIO)	NAC. MARTIN - RAMBLA, LA	100.10	97.70				
MARTIN (RIO)	RAMBLA, LA - VIVEL	97.70	96.10				
MARTIN (RIO)	VIVEL - MONTALBAN	96.10	78.30				
MARTIN (RIO)	MONTALBAN - E. CUEVA FORADADA	78.30	62.30	928*			118
MARTIN (RIO)	E. CUEVA FORADADA	62.30	59.30				118
MARTIN (RIO)	E. CUEVA FORADADA - SECO	59.30	58.80	118			118
MARTIN (RIO)	SECO - ESCURIZA	58.80	48.50				118
MARTIN (RIO)	ESCURIZA - EBRO	48.50	0.00	014			014
ESCURIZA (RIO)	NAC. ESCURIZA - EMBALSE ESCURIZA	55.80	12.00				
ESCURIZA (RIO)	EMBALSE ESCURIZA	12.00	10.00				
ESCURIZA (RIO)	EMBALSE ESCURIZA - MARTIN	10.00	0.00				
SECO (RIO)	NAC. SECO - MARTIN	6.10	0.00				
VIVEL (RIO)	NAC. VIVEL - MARTIN	4.00	0.00				
RAMBLA, LA (RIO)	NAC. RAMBLA, LA - MARTIN	9.90	0.00				
AGUAS VIVAS (RIO)	NAC. AGUAS VIVAS - AZUD T.C. MONEVA	103.00	83.00				
AGUAS VIVAS (RIO)	AZUD T.C. MONEVA - EMBALSE MONEVA	83.00	62.00				
AGUAS VIVAS (RIO)	EMBALSE MONEVA	62.00	58.00				
AGUAS VIVAS (RIO)	EMBALSE MONEVA - CAMARAS	58.00	49.30				
AGUAS VIVAS (RIO)	CAMARAS - AZUD ALMOCHUEL	49.30	22.50				
AGUAS VIVAS (RIO)	AZUD ALMOCHUEL - EBRO	22.50	0.00				
CAMARAS (RIO)	NAC. CAMARAS - AGUAS VIVAS	38.30	0.00				
MOYUELA (RIO)	NAC. MOYUELA - EMBALSE MONEVA	1.60	0.00				
GINEL (RIO)	NAC. GINEL - EBRO	16.60	0.00				
GALLEGO (RIO)	NAC. GALLEGO - EMBALSE LANUZA	204.00	194.80				
GALLEGO (RIO)	EMBALSE LANUZA	194.60	191.60				
GALLEGO (RIO)	EMBALSE LANUZA - EMBALSE DE BUBAL	191.60	189.10				
GALLEGO (RIO)	EMBALSE DE BUBAL	189.10	183.60				
GALLEGO (RIO)	EMBALSE DE BUBAL - EMBALSE SABIÑANIGO	183.60	155.00				
GALLEGO (RIO)	EMBALSE SABIÑANIGO	155.00	152.60				
GALLEGO (RIO)	EMBALSE SABIÑANIGO - BASA	152.60	150.60				
GALLEGO (RIO)	BASA - GUARGA	150.60	134.10	904*			123
GALLEGO (RIO)	GUARGA - GARONA	134.10	111.80	123			123
GALLEGO (RIO)	GARONA - EMBALSE LA PEÑA	111.80	111.00				123

CAUCE	DESIGNACION DEL TRAMO	P. Km superior	P. Km inferior	ICA 1	ICA 2	ICA 3	ICA repres
GALLEGO (RIO)	EMBALSE LA PEÑA	111.00	105.70				123
GALLEGO (RIO)	EMBALSE LA PEÑA - S. JULIAN DE AYERBE	105.70	91.80				704
GALLEGO (RIO)	S. JULIAN DE AYERBE - EMBALSE DE ARDISA	91.80	86.20				704
GALLEGO (RIO)	EMBALSE DE ARDISA	86.20	78.70	704	421		704
GALLEGO (RIO)	EMBALSE DE ARDISA - SOTON	78.70	51.50				704
GALLEGO (RIO)	SOTON - VIOLADA, LA	51.50	36.50	246			246
GALLEGO (RIO)	VIOLADA, LA - AZUD DE URDAN	36.50	12.28	247	919*		247
GALLEGO (RIO)	AZUD DE URDAN - EBRO	12.28	0.00	089			089
VIOLADA, LA (BCO)	NAC. VIOLADA, LA - GALLEGO	28.10	0.00				
SOTON (RIO)	NAC. SOTON - E. LA SOTONERA	45.60	18.00				
SOTON (RIO)	E. LA SOTONERA	18.00	15.00				
SOTON (RIO)	E. LA SOTONERA - GALLEGO	15.00	0.00				
ASTON (RIO)	NAC. ASTON - E. LAS NAVAS	14.10	7.00				
ASTON (RIO)	E. LAS NAVAS (DERIV)	7.00	6.00				
ASTON (RIO)	E. LAS NAVAS - SOTON	6.00	0.00				
SAN JULIAN DE AYERBE (BC)	NAC. S. JULIAN AYERBE - BCO. FONTOBAL	6.20	4.10				
SAN JULIAN DE AYERBE (BC)	BCO. FONTOBAL - GALLEGO	4.10	0.00				
FONTOBAL (BCO)	NAC. BCO. FONTOBAL - S. JULIAN DE AYERBE	5.40	0.00	540			540
ASABON (RIO)	NAC. ASABON - EMBALSE LA REÑA	8.85	0.00				
GARONA (RIO)	NAC. GARONA - GALLEGO	17.40	0.00				
GUARGA (RIO)	NAC. GUARGA - GALLEGO	33.50	0.00				
BASA (RIO)	NAC. BASA - GALLEGO	14.00	0.00				
AURIN (RIO)	NAC. AURIN - EMBALSE SABIÑANIGO	12.00	0.00	539			539
CALDARES (RIO)	NAC. CALDARES - E. BRAMATUERTO ALTO	18.00	15.00				
CALDARES (RIO)	E. BRAMATUERTO ALTO	15.00	14.00				
CALDARES (RIO)	E. BRAMATUERTO ALTO - E. BALCHIMAÑA ALTO	14.00	12.00				
CALDARES (RIO)	E. BALCHIMAÑA ALTO	12.00	11.00				
CALDARES (RIO)	E. BALCHIMAÑA ALTO - LAGO BRAZATO	11.00	7.00				
CALDARES (RIO)	LAGO BRAZATO	7.00	6.30				
CALDARES (RIO)	LAGO BRAZATO - EMBALSE DE BUBAL	6.30	0.00				
AGUAS LIMPIAS (RIO)	NAC. AGUAS LIMPIAS - EMBALSE LANUZA	24.00	0.00	538			538
HUERVA (RIO)	NAC. HUERVA - EMBALSE LAS TORCAS	131.90	57.00				
HUERVA (RIO)	EMBALSE LAS TORCAS	57.00	53.00				
HUERVA (RIO)	EMBALSE LAS TORCAS - EMBALSE MEZALOCHA	53.00	33.00				
HUERVA (RIO)	EMBALSE MEZALOCHA	33.00	31.00	105*			
HUERVA (RIO)	EMBALSE MEZALOCHA - MARIA DE HUERVA	31.00	16.00				
HUERVA (RIO)	MARIA DE HUERVA - EBRO	16.00	0.00	245	216		216
JALON (RIO)	NAC. JALON - BLANCO	218.40	200.10				126
JALON (RIO)	BLANCO - NAJIMA	200.10	173.60				126
JALON (RIO)	NAJIMA - DEZA	173.60	158.20				126
JALON (RIO)	DEZA - MONEGRILLO	158.20	149.20				126
JALON (RIO)	MONEGRILLO - PIEDRA	149.20	140.10				126
JALON (RIO)	PIEDRA - MANUBLES	140.10	137.90	126			126
JALON (RIO)	MANUBLES - JILOCA	137.90	121.70				
JALON (RIO)	JILOCA - PEREJILES	121.70	116.30				
JALON (RIO)	PEREJILES - RIBOTA	116.30	111.10	009	917*		009
JALON (RIO)	RIBOTA - ARANDA	111.10	74.20				009
JALON (RIO)	ARANDA - GRIO	74.20	65.60				552
JALON (RIO)	GRIO - ALPARTIR	65.60	62.40				552
JALON (RIO)	ALPARTIR - COSUENDA	62.40	59.58				552
JALON (RIO)	COSUENDA - RANE	59.58	38.60				552
JALON (RIO)	RANE - PLASENCIA DE JALON	38.60	19.20	552			552
JALON (RIO)	PLASENCIA DE JALON - EBRO	19.20	0.00	087			087
RANE (BCO)	NAC. RANE - JALON	25.00	0.00	555			555
COSUENDA (BCO)	NAC. COSUENDA - BCO. PLANAS	21.20	3.50				
COSUENDA (BCO)	BCO. PLANAS - JALON	3.50	0.00				
PLANAS, LAS (BCO)	NAC. BCO. PLANAS - FRASNO	13.10	11.00				
PLANAS, LAS (BCO)	FRASNO - COSUENDA	11.00	0.00				
FRASNO (RIO)	NAC. FRASNO - BCO. VALDEMORAO	23.00	11.00				
FRASNO (RIO)	BCO. VALDEMORAO - BCO. PLANAS	11.10	0.00				
VALDEMORAO (BCO)	NAC. VALDEMORAO - FRASNO	10.00	0.00				
ALPARTIR (AYO)	NAC. ALPARTIR - JALON	17.90	0.00				
GRIO (RIO)	NAC. GRIO - JALON	33.80	0.00				
ARANDA (RIO)	NAC. ARANDA - E. MAIDEVERA	32.70	32.50				
ARANDA (RIO)	E. MAIDEVERA	32.50	31.00	238			238
ARANDA (RIO)	E. MAIDEVERA - ISUELA	31.00	5.30				
ARANDA (RIO)	ISUELA - JALON	5.30	0.00				
ISUELA (RIO)	NAC. ISUELA - ARANDA	35.70	0.00				
RIBOTA (RIO)	NAC. RIBOTA - JALON	35.00	0.00				
PEREJILES (RIO)	NAC. PEREJILES - JALON	28.26	0.00				

CAUCE	DESIGNACION DEL TRAMO	P. Km superior	P. Km inferior	ICA 1	ICA 2	ICA 3	ICA repres
JILOCA (RIO)	NAC. JILOCA - PANCRUDO	121.35	57.20	042	603*		042
JILOCA (RIO)	PANCRUDO - JALON	57.20	0.00	244	010		010
PANCRUDO (RIO)	NAC. PANCRUDO - JILOCA	42.45	0.00				
MANUBLES (RIO)	NAC. MANUBLES - JALON	47.50	0.00	184			184
PIEDRA (RIO)	NAC. PIEDRA - E. LA TRANQUERA	65.40	15.00				
PIEDRA (RIO)	E. LA TRANQUERA	15.00	9.90				553
PIEDRA (RIO)	E. LA TRANQUERA - JALON	9.90	0.00	553			553
MESA (RIO)	NAC. MESA - E. LA TRANQUERA	69.00	0.00				
ORTIZ (RIO)	NAC. ORTIZ - E. LA TRANQUERA	17.30	0.00				
MONEGRILLO (RIO)	NAC. MONEGRILLO - JALON	2.20	0.00				
DEZA (RIO)	NAC. DEZA - JALON	36.45	0.00				
NAJIMA (RIO)	NAC. NAJIMA - AZUD MONTEAGUDO	34.20	15.00				
NAJIMA (RIO)	AZUD MONTEAGUDO - JALON	15.00	0.00				
BLANCO (RIO)	NAC. BLANCO - JALON	10.20	0.00				
ARBA DE LUESIA (RIO)	NAC. ARBA DE LUESIA - S. BARTOLOME	82.00	70.00				703
ARBA DE LUESIA (RIO)	S. BARTOLOME - FARASDUES	70.00	55.20	703			703
ARBA DE LUESIA (RIO)	FARASDUES - ARBA DE BIEL	55.20	44.40				703
ARBA DE LUESIA (RIO)	ARBA DE BIEL - ARBA DE RIGUEL	44.40	30.80				
ARBA DE LUESIA (RIO)	ARBA DE RIGUEL - EBRO	30.80	0.00	536	060		536
ARBA DE RIGUEL (RIO)	NAC. ARBA DE RIGUEL - BCO. ANAS	52.40	46.40				
ARBA DE RIGUEL (RIO)	BCO. ANAS - ARBA DE LUESIA	46.40	0.00				
ANAS (BCO)	NAC. BCO. ANAS - ARBA DE RIGUEL	7.20	0.00				
ARBA DE BIEL (RIO)	NAC. ARBA DE BIEL - ARBA DE LUESIA	75.80	0.00	537			537
FARASDUES (RIO)	NAC. FARASDUES - ARBA DE LUESIA	21.35	0.00				
HUECHA (RIO)	NAC. HUECHA - EBRO	44.20	0.00	541			541
HUECHA DE VERA (RIO)	NAC. HUECHA DE VERA - AYO. AGRAMONTE	14.50	12.40				
HUECHA DE VERA (RIO)	AYO. AGRAMONTE - HUECHA	12.40	0.00				
AGRAMONTE (AYO)	NAC. AYO. AGRAMONTE - HUECHA DE VERA	4.40	0.00	542			542
QUEILES (RIO)	NAC. QUEILES - VAL, DEL	50.30	31.70	090			090
QUEILES (RIO)	VAL, DEL - EBRO	31.70	0.00				
VAL, DEL (BCO)	NAC. VAL, DEL - QUEILES	25.20	0.00				
ALHAMA (RIO)	NAC. ALHAMA - LINARES	76.80	33.50	535			535
ALHAMA (RIO)	LINARES - AÑAMAZA	33.50	31.50				243
ALHAMA (RIO)	AÑAMAZA - CORELLA	31.50	15.00	243			243
ALHAMA (RIO)	CORELLA - EBRO	15.00	0.00	214			214
AÑAMAZA (RIO)	NAC. AÑAMAZA - ALHAMA	38.30	0.00	601*			
LINARES (RIO)	NAC. LINARES - ALHAMA	47.90	0.00				
ARAGON (RIO)	NAC. ARAGON - IP	197.60	191.70				529
ARAGON (RIO)	IP - GAS	191.70	162.00	529	018		529
ARAGON (RIO)	GAS - LUBIERRE	162.00	159.10				
ARAGON (RIO)	LUBIERRE - ESTARRUN	159.10	156.80				
ARAGON (RIO)	ESTARRUN - ARAGON SUBORDAN	156.80	146.30				
ARAGON (RIO)	ARAGON SUBORDAN - EMBALSE DE YESA	146.30	119.70				
ARAGON (RIO)	EMBALSE DE YESA	119.70	104.70				101
ARAGON (RIO)	EMBALSE DE YESA - IRATI	104.70	92.60	101			101
ARAGON (RIO)	IRATI - ONSSELLA	92.60	88.20				205
ARAGON (RIO)	ONSSELLA - ZIDACOS	88.20	30.00	205	918*		205
ARAGON (RIO)	ZIDACOS - ARGA	30.00	9.80	005			005
ARAGON (RIO)	ARGA - EBRO	9.80	0.00	530			530
ARGA (RIO)	NAC. ARGA - EMBALSE DE EUGUI	138.00	132.15				152
ARGA (RIO)	EMBALSE DE EUGUI	132.15	131.65				152
ARGA (RIO)	EMBALSE DE EUGUI - ZUBIRI	131.65	125.65	152			152
ARGA (RIO)	ZUBIRI - ULZAMA	125.65	109.65	159			159
ARGA (RIO)	ULZAMA - ELORZ	109.65	96.33				159
ARGA (RIO)	ELORZ - ARAQUIL	96.33	87.21	217			217
ARGA (RIO)	ARAQUIL - SALADO	87.21	52.47	069	903*		069
ARGA (RIO)	SALADO - LANGOSTEA	52.47	39.75				533
ARGA (RIO)	LANGOSTEA - ARAGON	39.75	0.00	533	004		533
LANGOSTEA (AYO)	NAC. LANGOSTEA - ARGA	10.75	0.00				
SALADO (RIO)	NAC. SALADO - UBAGUA	33.20	24.10				
SALADO (RIO)	UBAGUA - EMBALSE DE ALLOZ	24.10	16.00				
SALADO (RIO)	EMBALSE DE ALLOZ	16.00	12.00				
SALADO (RIO)	EMBALSE DE ALLOZ - ARGA	12.00	0.00				
UBAGUA (RIO)	NAC. UBAGUA - SALADO	8.50	0.00	085			085
ARAQUIL (RIO)	NAC. ARAQUIL - ALZANIA	78.20	60.10				
ARAQUIL (RIO)	ALZANIA - RTA. LECIZA	60.10	44.85				
ARAQUIL (RIO)	RTA. LECIZA - LARRAUN	44.85	19.00				
ARAQUIL (RIO)	LARRAUN - ARGA	19.00	0.00	068	920*		068
LARRAUN (RIO)	NAC. LARRAUN - BASABURUA	18.90	8.00				
LARRAUN (RIO)	BASABURUA - ARAQUIL	8.00	0.00				

CAUCE	DESIGNACION DEL TRAMO	P. Km superior	P. Km inferior	ICA 1	ICA 2	ICA 3	ICA repres
BASABURUA (RIO)	NAC. BASABURUA - LARRAUN	16.10	0.00				
LECIZA (RTA)	NAC. RTA. LECIZA - ARAQUIL	9.20	0.00				
ALZANIA (RIO)	NAC. ALZANIA - ARAQUIL	14.00	0.00	534			534
ELORZ (RIO)	NAC. ELORZ - ARGA	22.00	0.00	929*			
ULZAMA (RIO)	NAC. ULZAMA - ZALDAZAIN	33.40	26.70				
ULZAMA (RIO)	ZALDAZAIN - ARQUIL	26.70	18.70				
ULZAMA (RIO)	ARQUIL - ARGA	18.70	0.00				
ARQUIL (RIO)	NAC. ARQUIL - ULZAMA	11.20	0.00				
ZALDAZAIN (RIO)	NAC. ZALDAZAIN - ULZAMA	2.90	0.00				
ZIDACOS (RIO)	NAC. ZIDACOS - RTA. MAIRAGA	43.65	37.60				
ZIDACOS (RIO)	RTA. MAIRAGA - ARAGON	37.60	0.00				
MAIRAGA (RTA)	NAC. RTA. MAIRAGA - ZIDACOS	7.00	0.00	532			532
ONSELLA (RIO)	NAC. ONSSELLA - ARAGON	42.20	0.00				
IRATI (RIO)	NAC. IRATI - URCHURIA	82.30	79.50				
IRATI (RIO)	URCHURIA - EMBALSE DE IRABIA	79.50	47.50				
IRATI (RIO)	EMBALSE DE IRABIA	47.50	44.00				531
IRATI (RIO)	EMBALSE DE IRABIA - URROBI	44.00	37.97				531
IRATI (RIO)	URROBI - ERRO	37.97	29.68	531			531
IRATI (RIO)	ERRO - ARETA	29.68	12.82				065
IRATI (RIO)	ARETA - SALAZAR	12.82	7.90				065
IRATI (RIO)	SALAZAR - ARAGON	7.90	0.00	065			065
SALAZAR (RIO)	N.SALAZAR(ZALOYA) - IZAL	51.30	40.55				
SALAZAR (RIO)	IZAL - BENASA	40.55	29.50				
SALAZAR (RIO)	BENASA - IRATI	29.50	0.00				
BENASA (BCO)	NAC. BENASA - SALAZAR	1.25	0.00				
IZAL (BCO)	NAC. IZAL - SALAZAR	4.85	0.00				
ZALOYA (RIO)	NAC. ZALOYA - SALAZAR	16.20	0.00				
ANDUÑA (RIO)	NAC. ANDUÑA - SALAZAR	3.95	0.00				
ARETA (RIO)	NAC. ARETA - IRATI	24.15	0.00				
ERRO (RIO)	NAC. ERRO - IRATI	41.30	0.00				
URROBI (RIO)	NAC. URROBI - IRATI	24.70	0.00				
URCHURIA (RIO)	NAC. URCHURIA - IRATI	10.10	0.00				
REGAL (RIO)	NAC. REGAL - EMBALSE DE YESA	14.00	0.00				
ESCA (RIO)	NAC. ESCA - UZTARROZ,BELAGUA	35.10	35.00				702
ESCA (RIO)	UZTARROZ,BELAGUA - BINIES	35.00	16.80				702
ESCA (RIO)	BINIES - EMBALSE DE YESA	16.80	0.00	702			702
BINIES (RIO)	NAC. BINIES - ESCA	13.90	0.00				
UZTARROZ (RIO)	NAC. UZTARROZ - ESCA	7.60	0.00				
BELAGUA (RIO)	NAC. BELAGUA - ESCA	12.00	0.00				
VERAL (RIO)	NAC. VERAL - MAJONES	40.20	2.05				
VERAL (RIO)	MAJONES - ARAGON	2.05	0.00				
MAJONES (BCO)	NAC. MAJONES - VERAL	16.00	0.00				
ARAGON SUBORDAN (RIO)	NAC. SUBORDAN - OSIA	41.90	15.70				
ARAGON SUBORDAN (RIO)	OSIA - ARAGON	15.70	0.00				
OSIA (RIO)	NAC. OSIA - SUBORDAN	13.00	0.00				
ESTARRUN (RIO)	NAC. ESTARRUN - ARAGON	17.40	0.00				
LUBIERRE (RIO)	NAC. LUBIERRE - ARAGON	15.05	0.00				
GAS (RIO)	NAC. GAS - ARAGON	14.00	0.00				
IP (BCO)	NAC. IP - EMBALSE IP	12.00	7.00				
IP (BCO)	EMBALSE IP	7.00	6.00				
IP (BCO)	EMBALSE IP - ARAGON	6.00	0.00				
CIDACOS (RIO)	NAC. CIDACOS - MUNILLA	77.60	43.20				
CIDACOS (RIO)	MUNILLA - EBRO	43.20	0.00	242			242
MUNILLA (RIO)	NAC. MUNILLA - CIDACOS	6.20	0.00				
EGA (RIO)	NAC. EGA - EGA II	116.05	90.50				
EGA (RIO)	EGA II - UREDERRA	90.50	57.10				071
EGA (RIO)	UREDERRA - IRANZU	57.10	49.70	071			071
EGA (RIO)	IRANZU - LERIN	49.70	26.10	239			239
EGA (RIO)	LERIN - EBRO	26.10	0.00	003	921*		003
IRANZU (RIO)	NAC. IRANZU - EGA	16.00	0.00				
UREDERRA (RIO)	NAC. UREDERRA - EGA	19.05	0.00				
EGA II (RIO)	NAC. EGA II - EGA	24.90	0.00				
MOLINA (RIO)	NAC. MOLINA - EBRO	2.00	0.00				
LINARES (RIO)	NAC. LINARES - EBRO	34.50	0.00				
LEZA (RIO)	NAC. LEZA - JUBERA	81.05	7.40	197			197
LEZA (RIO)	JUBERA - EBRO	7.40	0.00				
JUBERA (RIO)	NAC. JUBERA - LEZA	20.10	0.00	528			528
LONGAR (AYO)	NAC. AYO. LONGAR - EBRO	15.00	0.00				
IREGUA (RIO)	NAC. IREGUA - MAYOR	58.90	51.70				
IREGUA (RIO)	MAYOR - LUMBRERAS	51.70	49.10				

CAUCE	DESIGNACION DEL TRAMO	P. Km superior	P. Km inferior	ICA 1	ICA 2	ICA 3	ICA repres
IREGUA (RIO)	LUMBRERAS - ALBERCOS, DE LOS	49.10	43.60				
IREGUA (RIO)	ALBERCOS, DE LOS - EBRO	43.60	0.00	036	526	912*	036
ALBERCOS, DE LOS (AYO)	ALBERCOS, DE LOS - EMBALSE G. LACASA	9.50	5.00				
ALBERCOS, DE LOS (AYO)	EMBALSE G. LACASA	5.00	2.50				
ALBERCOS, DE LOS (AYO)	EMBALSE G. LACASA - IREGUA	2.50	0.00				
LUMBRERAS (RIO)	NAC. LUMBRERAS - E. PAJARES (CONSTR.)	7.50	7.00				
LUMBRERAS (RIO)	E. PAJARES (CONSTR.)	7.00	6.00				
LUMBRERAS (RIO)	E. PAJARES (CONSTR.) - IREGUA	6.00	0.00				
MAYOR (RIO)	NAC. MAYOR - IREGUA	12.80	0.00				
MAYOR (RIO)	NAC. MAYOR - NARES	17.10	6.10				
MAYOR (RIO)	NARES - EBRO	6.10	0.00				
NARES (AYO)	NAC. NARES - LEGUCHO	5.60	1.30				
NARES (AYO)	LEGUCHO - MAYOR	1.30	0.00				
LEGUCHO (AYO)	NAC. LEGUCHO - EMBALSE VALBORNEDO	17.10	3.00				
LEGUCHO (AYO)	EMBALSE VALBORNEDO	3.00	1.50				
LEGUCHO (AYO)	EMBALSE VALBORNEDO - NARES	1.50	0.00				
NAJERILLA (RIO)	NAC. NAJERILLA - EMBALSE MANSILLA	69.50	61.00				
NAJERILLA (RIO)	EMBALSE MANSILLA	61.00	54.00				
NAJERILLA (RIO)	EMBALSE MANSILLA - URBION	54.00	47.60				241
NAJERILLA (RIO)	URBION - TOBIA	47.60	23.30				241
NAJERILLA (RIO)	TOBIA - CARDENAS	23.30	15.20	241	602*		241
NAJERILLA (RIO)	CARDENAS - TUERTO	15.20	7.00	523			523
NAJERILLA (RIO)	TUERTO - YALDE	7.00	5.70				038
NAJERILLA (RIO)	YALDE - EBRO	5.70	0.00	038	925*		038
YALDE (RIO)	NAC. YALDE - NAJERILLA	19.00	0.00				
TUERTO (RIO)	NAC. TUERTO - NAJERILLA	18.85	0.00				
CARDENAS (RIO)	NAC. CARDENAS - NAJERILLA	17.00	0.00	524			524
CADAJON (BCO)	NAC. BCO. CADAJON - CARDENAS	5.00	0.00				
TOBIA (AYO)	NAC. TOBIA - NAJERILLA	10.50	0.00				
URBION (RIO)	NAC. URBION - NAJERILLA	8.00	0.00				
CAMBRONES (RIO)	NAC. CAMBRONES - EMBALSE MANSILLA	18.00	0.00				
GATON (RIO)	NAC. GATON - EMBALSE MANSILLA	12.20	0.00				
NEILA (RIO)	NAC. NEILA - EMBALSE MANSILLA	9.60	0.00				
TIRON (RIO)	NAC. TIRON - OROPESA	60.95	50.50				
TIRON (RIO)	OROPESA - URBION	50.50	47.20				
TIRON (RIO)	URBION - BAÑUELOS	47.20	32.30				
TIRON (RIO)	BAÑUELOS - OJA	32.30	6.90	050	924*		050
TIRON (RIO)	OJA - EA	6.90	5.30				050
TIRON (RIO)	EA - AYO. MORO	5.30	2.50				050
TIRON (RIO)	AYO. MORO - EBRO	2.50	0.00				
MORO (AYO)	NAC. AYO. MORO - TIRON	1.00	0.00				
EA (RIO)	NAC. EA - TIRON	18.00	0.00				
OJA (RIO)	NAC. OJA - SANTURDEJO	48.20	23.90	517	518		518
OJA (RIO)	SANTURDEJO - TIRON	23.90	0.00	240			240
AGUATINO (AYO)	NAC. AYO. AGUATINO - OJA	2.80	0.00				
SANTURDEJO (RIO)	NAC. SANTURDEJO - OJA	13.00	0.00				
BAÑUELOS (RIO)	NAC. BAÑUELOS - TIRON	11.10	0.00				
URBION (RIO)	NAC. URBION - TIRON	12.85	0.00				
OROPESA (RIO)	NAC. OROPESA - TIRON	9.00	0.00	516			516
INGLARES (RIO)	NAC. INGLES - EBRO	26.60	0.00	525			525
ZADORRA (RIO)	NAC. ZADORRA - AYO. DE LA VENTA	82.50	66.30				
ZADORRA (RIO)	AYO. DE LA VENTA - EMBALSE ULLIVARRI	66.30	52.00				
ZADORRA (RIO)	EMBALSE ULLIVARRI	52.00	48.00	519			519
ZADORRA (RIO)	EMBALSE ULLIVARRI - SANTA ENGRACIA	48.00	47.00				
ZADORRA (RIO)	SANTA ENGRACIA - ALEGRIA	47.00	44.50	180			180
ZADORRA (RIO)	ALEGRIA - MAYOR	44.50	33.00				180
ZADORRA (RIO)	MAYOR - SUBIALDE	33.00	30.80				179
ZADORRA (RIO)	SUBIALDE - AYUDA	30.80	2.10	179			179
ZADORRA (RIO)	AYUDA - EBRO	2.10	0.00	074	911*		074
AYUDA (RIO)	NAC. AYUDA - ARRIETA	32.40	13.55				
AYUDA (RIO)	ARRIETA - ZADORRA	13.55	0.00				
ARRIETA (RIO)	NAC. ARRIETA - AYUDA	7.00	0.00				
SUBIALDE (RIO)	NAC. SUBIALDE - EMBALSE GORBEA	25.80	21.90				221
SUBIALDE (RIO)	EMBALSE GORBEA	21.90	21.50				221
SUBIALDE (RIO)	EMBALSE GORBEA - AMEZUA	21.50	19.50	221			221
SUBIALDE (RIO)	AMEZUA - SOIBARRI	19.50	15.40				221
SUBIALDE (RIO)	SOIBARRI - ZADORRA	15.40	0.00				
SOIBARRI (RIO)	NAC. SOIBARRI - SUBIALDE	4.30	0.00				
AMEZUA (BCO)	NAC. AMEZUA - SUBIALDE	1.40	0.00				
MAYOR (RIO)	NAC. MAYOR - ZADORRA	19.50	0.00				

CAUCE	DESIGNACION DEL TRAMO	P. Km superior	P. Km inferior	ICA 1	ICA 2	ICA 3	ICA repres
ALEGRIA (RIO)	NAC. ALEGRIA - ZADORRA	18.75	0.00				
SANTA ENGRACIA (RIO)	NAC. SANTA ENGRACIA - EMBALSE URRUNAGA	23.90	16.00				
SANTA ENGRACIA (RIO)	EMBALSE URRUNAGA	16.00	11.00				
SANTA ENGRACIA (RIO)	EMBALSE URRUNAGA - ZADORRA	11.00	0.00				
URQUIOLA (RIO)	NAC. URQUIOLA - ALBINA	12.00	0.30				
URQUIOLA (RIO)	ALBINA - EMBALSE URRUNAGA	0.30	0.00				
ALBINA (RIO)	NAC. ALBINA - EMBALSE ALBINA	10.00	7.50				
ALBINA (RIO)	EMBALSE ALBINA	7.50	4.50	520			520
ALBINA (RIO)	EMBALSE ALBINA - URQUIOLA	4.50	0.00				
DE LA VENTA (AYO)	NAC. AYO.DE LA VENTA - ZADORRA	35.00	0.00				
BAYAS (RIO)	NAC. BAYAS - MIRANDA	54.70	4.00				
BAYAS (RIO)	MIRANDA - EBRO	4.00	0.00	165	923*		165
ORONCILLO (RIO)	NAC. ORONCILLO - VALLARTA	36.50	24.40				189
ORONCILLO (RIO)	VALLARTA - EBRO	24.40	0.00	189			189
VALLARTA (RIO)	NAC. VALLARTA - ORONCILLO	4.80	0.00				
OMECILLO (RIO)	NAC. OMECILLO - HUMEDO	29.40	10.10				701
OMECILLO (RIO)	HUMEDO - EBRO	10.10	0.00	701			701
HUMEDO (RIO)	NAC. HUMEDO - OMECILLO	17.00	0.00				
JEREA (RIO)	NAC. JEREA - NABON	39.50	27.60				166
JEREA (RIO)	NABON - EBRO	27.60	0.00	166			166
NABON (RIO)	NAC. NABON - JEREA	7.50	0.00				
NELA (RIO)	NAC. NELA - TREMA	63.80	31.30	513			513
NELA (RIO)	TREMA - TRUEBA	31.30	16.00				513
NELA (RIO)	TRUEBA - EBRO	16.00	0.00	092			092
TRUEBA (RIO)	NAC. TRUEBA - CERNEJA	42.65	17.95				514
TRUEBA (RIO)	CERNEJA - SALON	17.95	7.50	514			514
TRUEBA (RIO)	SALON - NELA	7.50	0.00				514
SALON (RIO)	NAC. SALON - PUCHERUELA	15.80	5.00				
SALON (RIO)	PUCHERUELA - TRUEBA	5.00	0.00				
PUCHERUELA (AYO)	NAC. PUCHERUELA - SALON	17.50	0.00				
CERNEJA (RIO)	NAC. CERNEJA - TRUEBA	11.40	0.00				
TREMA (RIO)	NAC. TREMA - NELA	14.55	0.00				
OCA (RIO)	NAC. OCA - HOMINO	65.60	8.80				
OCA (RIO)	HOMINO - EBRO	8.80	0.00	093	922*		093
HOMINO (RIO)	NAC. HOMINO - CASTIL	31.60	13.20				
HOMINO (RIO)	CASTIL - OCA	13.20	0.00				
CASTIL (RIO)	NAC. CASTIL - HOMINO	7.00	0.00				
RUDRON (RIO)	NAC. RUDRON - VALTIERRA	35.00	33.10				
RUDRON (RIO)	VALTIERRA - SAN ANTON	33.10	21.90				
RUDRON (RIO)	SAN ANTON - MORADILLO	21.90	7.80				
RUDRON (RIO)	MORADILLO - EBRO	7.80	0.00				
MORADILLO (RIO)	NAC. MORADILLO - RUDRON	12.90	0.00				
SAN ANTON (RIO)	NAC. SAN ANTON - RUDRON	16.90	0.00				
VALTIERRA (RIO)	NAC. VALTIERRA - RUDRON	5.70	0.00				
REQUEJO (AYO)	NAC. REQUEJO - EMBALSE DEL EBRO	15.00	0.00				
IZARILLA (RIO)	NAC. IZARILLA - EBRO	11.35	0.00				
HIJAR (RIO)	NAC. HIJAR - EBRO	27.10	0.00	203			203
GARONA, LA (RIO)	NAC. GARONA, LA - AGUAMOIX, RODA	35.00	34.70				
GARONA, LA (RIO)	AGUAMOIX, RODA - YÑOLA	34.70	32.70				
GARONA, LA (RIO)	YÑOLA - VALARTIES	32.70	29.80				
GARONA, LA (RIO)	VALARTIES - NEGRO	29.80	23.50				
GARONA, LA (RIO)	NEGRO - BARRADOS	23.50	17.50				705
GARONA, LA (RIO)	BARRADOS - JUEU	17.50	14.00	705			705
GARONA, LA (RIO)	JUEU - TORAN	14.00	1.40				705
GARONA, LA (RIO)	TORAN - +-FRANCIA+-	1.40	0.00				705
TORAN (RIO)	NAC. TORAN - GARONA	7.50	0.00				
JUEU (RIO)	NAC. JUEU - GARONA	6.60	0.00				
BARRADOS (RIO)	NAC. BARRADOS - GARONA	9.00	0.00				
NEGRO (RIO)	NAC. NEGRO - GARONA	5.50	0.00				
VALARTIES (RIO)	NAC. VALARTIES - GARONA	19.75	0.00				
YÑOLA (RIO)	NAC. YÑOLA - GARONA	8.00	0.00				
RODA (RIO)	NAC. RODA - GARONA	9.70	0.00				
AGUAMOIX (RIO)	NAC. AGUAMOIX - GARONA	10.00	0.00				