

### 3. TRAMOS CON CALIDAD ASIGNADA DIRECTAMENTE

En las siguientes páginas se presenta el listado con una tramificación "reducida", que indica los tramos cuya calidad se encuentra directamente determinada por la de una estación de muestreo cercana.

Como en el punto 7 de la memoria se ha introducido, se trata de una agrupación del listado del punto 2 de este mismo anexo, usando para ello los tramos con igual estación ICA representativa, y eliminando los que no quedan representados por ninguna.

#### Columnas en el listado:

<b>CAUCE</b>	Nombre del cauce en que se encuentra el tramo.
<b>DESIGNACION DEL TRAMO</b>	Nombres de los puntos que delimitan el tramo. Suelen ser nombres de cauces.
<b>P. Km superior y P Km inferior</b>	PK's (expresados en Km), de los puntos que aguas arriba y abajo delimitan el tramo (descritos en la columna anterior).
<b>ICA repres</b>	Código de la estación que mejor representa la calidad de cada tramo.

CAUCE	DESIGNACION DEL TRAMO	P. Km superior	P. Km inferior	ICA repres
EBRO (RIO)	PRESA DEL EMBALSE DEL EBRO - OCA	885.80	774.60	161
EBRO (RIO)	PRESA DEL EMBALSE DE PUENTELARRA - BAYAS	726.50	707.00	001
EBRO (RIO)	BAYAS - TIRON	707.00	685.20	208
EBRO (RIO)	IREGUA - LEZA	612.00	598.10	501
EBRO (RIO)	LEZA - AZUD DE LODOSA	598.10	575.00	120
EBRO (RIO)	AZUD DE LODOSA - MOLINA	575.00	564.10	502
EBRO (RIO)	MOLINA - EGA	564.10	548.30	503
EBRO (RIO)	EGA - ARAGON	548.30	520.20	504
EBRO (RIO)	ARAGON - ALHAMA	520.20	513.30	505
EBRO (RIO)	ALHAMA - QUEILES	513.30	489.00	002
EBRO (RIO)	QUEILES - HUECHA	489.00	461.80	162
EBRO (RIO)	HUECHA - JALON	461.80	403.20	508
EBRO (RIO)	JALON - HUERVA	403.20	372.40	011
EBRO (RIO)	GALLEGO - GINEL	370.90	342.00	211
EBRO (RIO)	GINEL - AGUAS VIVAS	342.00	297.20	510
EBRO (RIO)	AGUAS VIVAS - COLA DEL EMBALSE DE MEQUINENZA	297.20	240.00	112
EBRO (RIO)	EMBALSE DE RIBARROJA	157.10	127.60	029
EBRO (RIO)	EMBALSE DE FLIX	127.60	113.60	210
EBRO (RIO)	PRESA DEL EMBALSE DE FLIX - CIURANA	113.60	92.40	163
EBRO (RIO)	CIURANA - CANALETA	92.40	61.80	511
EBRO (RIO)	CANALETA - TORTOSA	61.80	43.20	512
EBRO (RIO)	TORTOSA - MEDITERRANEO	43.20	0.00	027
PRADES (BCO)	NAC. BCO. PRADES - CIURANA	3.50	0.00	556
MATARRAÑA (RIO)	PENA - TASTAVINS	86.20	79.90	706
MATARRAÑA (RIO)	TASTAVINS - ALGAS	79.90	21.20	559
MATARRAÑA (RIO)	ALGAS - EMBALSE DE RIBARROJA	21.20	0.00	176
SEGRE (RIO)	ALP - VALIRA	236.40	192.00	023
SEGRE (RIO)	VALIRA - COLA DEL EMBALSE DE OLIANA	192.00	166.00	206
SEGRE (RIO)	LLOBREGOS - NOGUERA PALLARESA	127.10	91.80	114
SEGRE (RIO)	NOGUERA PALLARESA - FARFAÑA	91.80	65.00	096
SEGRE (RIO)	FARFAÑA - NOGUERA RIBAGORZANA	65.00	56.10	207
SEGRE (RIO)	CLAMOR DE LES CANALS - AZUD DEL CANAL DE SEROS	43.10	43.00	024
SEGRE (RIO)	AZUD DEL CANAL DE SEROS - RETORNO DE SEROS	43.00	18.80	219
SEGRE (RIO)	RETORNO DE SEROS - CINCA	18.80	8.20	025
SEGRE (RIO)	COLA DEL EMBALSE DEL GRADO - ESERA	116.50	91.50	441
CINCA (RIO)	ESERA - CLAMOR	91.50	58.50	228
CINCA (RIO)	CLAMOR - ALCANADRE	58.50	29.10	549
CINCA (RIO)	ALCANADRE - SEGRE	29.10	0.00	017
TAMARITE (RIO)	NAC. TAMARITE - CINCA	33.00	0.00	225
ALCANADRE (RIO)	CALCON - GUATIZALEMA	98.60	65.10	033
ALCANADRE (RIO)	FLUMEN - CINCA	40.10	0.00	226
FLUMEN (RIO)	EMBALSE DE STA. MARIA BELSUE - ISUELA	108.00	68.90	551
FLUMEN (RIO)	LALUEZA - ALCANADRE	19.00	0.00	227
GUATIZALEMA (RIO)	NAC. GUATIZALEMA - BOTELLA	53.80	24.80	550
GUATIZALEMA (RIO)	BOTELLA - ALCANADRE	24.80	0.00	032
VERO (RIO)	BARBASTRO - CINCA	8.00	0.00	095
ESERA (RIO)	RIALBO - COLA DEL EMBALSE DE BARASONA	44.10	17.00	013
ESERA (RIO)	COLA DEL EMBALSE DE BARASONA - CINCA	17.00	0.00	414
NOGUERA RIBAGORZANA (RIO)	COLA DEL EMBALSE DE STA. ANA - AZUD DE PIÑANA	40.00	23.90	097
NOGUERA RIBAGORZANA (RIO)	AZUD DE PIÑANA - SEGRE	23.90	0.00	547
REGUE, (BCO)	NAC. REGUE, DEL - NOGUERA RIBAGORZANA	44.00	0.00	548
NOGUERA PALLARESA (RIO)	NOGUERA DE CARDOS - COLA DEL EMBALSE DE TALARN	91.50	50.00	146
NOGUERA PALLARESA (RIO)	COLA DEL EMBALSE DE CAMARASA - SEGRE	21.35	0.00	169
SANTA ANA (BCO)	NAC. SANTA ANA - NOGUERA PALLARESA	7.00	0.00	546
LLOBREGOS (RIO)	NAC. LLOBREGOS - TORA	40.00	32.00	544
VALIRA (RIO)	VALIRA NORTE - SEGRE	23.10	0.00	022
GAROL (RIO)	NAC. GAROL - SEGRE	12.00	0.00	020
ERR (RIO)	NAC. ERR - SEGRE	13.00	0.00	543
GUADALOPE (RIO)	FORTANETE - COLA DEL EMBALSE DE CALANDA	139.90	91.10	106
GUADALOPE (RIO)	COLA DEL EMBALSE DE CALANDA - GUADALOPILLO	91.10	80.10	558
GUADALOPE (RIO)	GUADALOPILLO - ALCAÑIZ	80.10	51.50	015
GUADALOPE (RIO)	COLA DEL EMBALSE DE CASPE - EMBALSE MEQUINENZA	38.00	0.00	099
MARTIN (RIO)	MONTALBAN - ESCURIZA	78.30	48.50	118
MARTIN (RIO)	ESCURIZA - EBRO	48.50	0.00	014
GALLEGO (RIO)	BASA - PRESA DEL EMBALSE DE LA PEÑA	150.60	105.70	123
GALLEGO (RIO)	PRESA DEL EMBALSE DE LA PEÑA - SOTON	105.70	51.50	704
GALLEGO (RIO)	SOTON - LA VIOLADA	51.50	36.50	246
GALLEGO (RIO)	LA VIOLADA - AZUD DE URDAN	36.50	12.28	247
GALLEGO (RIO)	AZUD DE URDAN - EBRO	12.28	0.00	089
FONTOBAL (BCO)	NAC. BCO. FONTOBAL - S. JULIAN DE AYERBE	5.40	0.00	540
AURIN (RIO)	NAC. AURIN - EMBALSE SABIÑANIGO	12.00	0.00	539

CAUCE	DESIGNACION DEL TRAMO	P. Km superior	P. Km inferior	ICA repres
AGUAS LIMPIAS (RIO)	NAC. AGUAS LIMPIAS - EMBALSE LANUZA	24.00	0.00	538
HUERVA (RIO)	MARIA DE HUERVA - EBRO	16.00	0.00	216
JALON (RIO)	NAC. JALON - MANUBLES	218.40	137.90	126
JALON (RIO)	PEREJILES - ARANDA	115.30	74.20	009
JALON (RIO)	ARANDA - PLASENCIA DE JALON	74.20	19.20	552
JALON (RIO)	PLASENCIA DE JALON - EBRO	19.20	0.00	087
RANE (BCO)	NAC. RANE - JALON	25.00	0.00	555
ARANDA (RIO)	EMBALSE DE MAIDEVERA	32.50	31.00	238
JILOCA (RIO)	NAC. JILOCA - PANCRUDO	121.35	57.20	042
JILOCA (RIO)	PANCRUDO - JALON	57.20	0.00	010
MANUBLES (RIO)	NAC. MANUBLES - JALON	47.50	0.00	184
PIEDRA (RIO)	COLA DEL E. LA TRANQUERA - JALON	15.00	0.00	553
ARBA DE LUESIA (RIO)	NAC. ARBA DE LUESIA - ARBA DE BIEL	82.00	44.40	703
ARBA DE LUESIA (RIO)	ARBA DE RIGUEL - EBRO	30.80	0.00	536
ARBA DE BIEL (RIO)	NAC. ARBA DE BIEL - ARBA DE LUESIA	75.80	0.00	537
HUECHA (RIO)	NAC. HUECHA - EBRO	44.20	0.00	541
AGRAMONTE (AYO)	NAC. AYO. AGRAMONTE - HUECHA DE VERA	4.40	0.00	542
QUEILES (RIO)	NAC. QUEILES - VAL, DEL	50.30	31.70	090
ALHAMA (RIO)	NAC. ALHAMA - LINARES	76.80	33.50	535
ALHAMA (RIO)	LINARES - CORELLA	33.50	15.00	243
ALHAMA (RIO)	CORELLA - EBRO	15.00	0.00	214
ARAGON (RIO)	NAC. ARAGON - GAS	197.60	162.00	529
ARAGON (RIO)	COLA DEL EMBALSE DE YESA - IRATI	119.70	92.60	101
ARAGON (RIO)	IRATI - ZIDACOS	92.60	30.00	205
ARAGON (RIO)	ZIDACOS - ARGA	30.00	9.80	005
ARAGON (RIO)	ARGA - EBRO	9.80	0.00	530
ARGA (RIO)	NAC. ARGA - ZUBIRI	138.00	125.65	152
ARGA (RIO)	ZUBIRI - ELORZ	125.65	96.33	159
ARGA (RIO)	ELORZ - ARAQUIL	96.33	87.21	217
ARGA (RIO)	ARAQUIL - SALADO	87.21	52.47	069
ARGA (RIO)	SALADO - ARAGON	52.47	0.00	533
UBAGUA (RIO)	NAC. UBAGUA - SALADO	8.50	0.00	085
ARAQUIL (RIO)	LARRAUN - ARGA	19.00	0.00	068
ALZANIA (RIO)	NAC. ALZANIA - ARAQUIL	14.00	0.00	534
MAIRAGA (RTA)	NAC. RTA. MAIRAGA - ZIDACOS	7.00	0.00	532
IRATI (RIO)	COLA DEL EMBALSE DE IRABIA - ERRO	47.50	29.68	531
IRATI (RIO)	ERRO - ARAGON	29.68	0.00	065
ESCA (RIO)	NAC. ESCA - EMBALSE DE YESA	35.10	0.00	702
CIDACOS (RIO)	MUNILLA - EBRO	43.20	0.00	242
EGA (RIO)	EGA II - IRANZU	90.50	49.70	071
EGA (RIO)	IRANZU - LERIN	49.70	26.10	239
EGA (RIO)	LERIN - EBRO	26.10	0.00	003
LEZA (RIO)	NAC. LEZA - JUBERA	81.05	7.40	197
JUBERA (RIO)	NAC. JUBERA - LEZA	20.10	0.00	528
IREGUA (RIO)	ALBERCOS, DE LOS - EBRO	43.60	0.00	036
NAJERILLA (RIO)	PRESA DEL EMBALSE DE MANSILLA - CARDENAS	54.00	15.20	241
NAJERILLA (RIO)	CARDENAS - TUERTO	15.20	7.00	523
NAJERILLA (RIO)	TUERTO - EBRO	7.00	0.00	038
CARDENAS (RIO)	NAC. CARDENAS - NAJERILLA	17.00	0.00	524
TIRON (RIO)	BAÑUELOS - EBRO	32.30	0.00	050
OJA (RIO)	NAC. OJA - SANTURDEJO	48.20	23.90	518
OJA (RIO)	SANTURDEJO - TIRON	23.90	0.00	240
OROPESA (RIO)	NAC. OROPESA - TIRON	9.00	0.00	516
INGLARES (RIO)	NAC. INGLARES - EBRO	26.60	0.00	525
ZADORRA (RIO)	COLA DEL EMBALSE DE ULLIVARRI - SANTA ENGRACIA	52.00	47.00	519
ZADORRA (RIO)	SANTA ENGRACIA - MAYOR	47.00	33.00	180
ZADORRA (RIO)	MAYOR - AYUDA	33.00	2.10	179
ZADORRA (RIO)	AYUDA - EBRO	2.10	0.00	074
SUBIALDE (RIO)	NAC. SUBIALDE - ZADORRA	25.80	0.00	221
ALBINA (RIO)	EMBALSE ALBINA	7.50	4.50	520
BAYAS (RIO)	MIRANDA - EBRO	4.00	0.00	165
ORONCILLO (RIO)	NAC. ORONCILLO - EBRO	36.50	0.00	189
OMECILLO (RIO)	NAC. OMECILLO - EBRO	29.40	0.00	701
JEREA (RIO)	NAC. JEREA - EBRO	39.50	0.00	166
NELA (RIO)	NAC. NELA - TRUEBA	63.80	16.00	513
NELA (RIO)	TRUEBA - EBRO	16.00	0.00	092
TRUEBA (RIO)	NAC. TRUEBA - NELA	42.65	0.00	514
OCA (RIO)	HOMINO - EBRO	8.80	0.00	093
HIJAR (RIO)	NAC. HIJAR - EBRO	27.10	0.00	203
GARONA, LA (RIO)	NEGRO - FRONTERA FRANCESA	23.50	0.00	705