



***Plan Hidrológico de la parte
española de la demarcación
hidrográfica del Duero.
2015-2021***

Anejo 4 Caudales ecológicos

Apéndice VII Resultados de los estudios piscícolas



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL DUERO

***PLAN HIDROLÓGICO DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN
HIDROGRÁFICA DEL DUERO (2015-2021)***

Anejo 4 – CAUDALES ECOLÓGICOS

***Apéndice VII – RESULTADOS DE LOS ESTUDIOS
PISCICOLAS***

Valladolid, diciembre de 2015

INDICE

El presente Apéndice VII – RESULTADO DE LOS ESTUDIOS PISCÍCOLAS contiene dos bloques documentales referidos a los periodos 2001-2012 y 2014, respectivamente. Ambos bloques se dividen en los siguientes apartados:

1. Información general estaciones
2. Índices diversidad
3. Carácter especies capturadas
4. Biomasa y densidades
5. Longitudes peces
6. Pesos peces
7. Coeficientes de correlación
8. Coeficientes de crecimiento
9. % peces con problemas sanitarios

***PLAN HIDROLÓGICO DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN
HIDROGRÁFICA DEL DUERO (2015-2021)***

***RESULTADOS DE LOS ESTUDIOS PISCÍCOLAS:
2001-2012***

1. INFORMACIÓN GENERAL ESTACIONES

COD PTO	CODIGO SUBPROGRAMA	NOMBRE ESTACION SUBPROG	FECHA MUESTREO	COD PTO_FECHA	PROVINCIA	X30 SUBPROGRAMA	Y30 SUBPROGRAMA	PROGRAMA	CÓDIGO MASA	PROCEDENCIA DE DATOS	MUESTREO REALIZADO	CAUSAS	VADEABLE
116	116	ARLANZON EN VILLAVIEJA	14-sep-11	11640800	Burgos	426884,80	4680202,55	VIGILANCIA	813	CHD	VERDADERO		FALSO
121	121	TORMES EN SALAMANCA (EL MARIN)	04-ago-11	12140759	Salamanca	272556,55	4537860,24	VIGILANCIA	680	CHD	VERDADERO		FALSO
146	146	DUERO EN VERTIDOS ARANDA DE DUERO	13-sep-11	14640799	Burgos	435896,69	4613863,58	SIN RED ASOCIADA	825	CHD	VERDADERO		FALSO
150	150	ZAPARDIEL EN MEDINA DEL CAMPO	20-jul-11	15040744	Valladolid	331931,19	4582354,99	VIGILANCIA	473	CHD	FALSO	Estaba seco en el momento del muestreo	FALSO
153	URS-172	ADAJA EN MINGORRIA	21-jul-11	15340745	Ávila	357561,53	4514790,70	VIGILANCIA	449	CHD	VERDADERO		VERDADERO
153	URS-172	ADAJA EN MINGORRIA	22-mar-12	15340990	Ávila	357561,53	4514790,70	VIGILANCIA	449	CHD	VERDADERO		VERDADERO
154	A19	DUERO EN ALMAZAN	23-sep-11	15440809	Soria	540970,11	4594563,62	VIGILANCIA	355	CHD	VERDADERO	Sólo se realizó una pasada y media debido a la rotura del equipo	VERDADERO
154	Due5	DUERO EN BERLANGA DE DUERO	12-abr-12	15441011	Soria	515417,27	4596019,04	VIGILANCIA	356	CHD	VERDADERO		VERDADERO
161	161	URBEL EN FRANDOVÍÑEZ	22-jul-11	16140746	Burgos	431241,00	4685259,00	VIGILANCIA	112	CHD	VERDADERO		VERDADERO
166	166	ESGUEVA EN ENCINAS	18-ago-11	16640773	Valladolid	407349,41	4624274,74	VIGILANCIA	309	CHD	VERDADERO		VERDADERO
173	OMA-001P	OMÑAS EN LA UTRERA	30-oct-08	17339751	León	261510,72	4732609,29	SIN RED ASOCIADA	64	JCYL	VERDADERO		FALSO
178	178	TUELA EN HERMISENDE	12-oct-11	17840828	Zamora	176657,71	4653628,70	VIGILANCIA	239	CHD	VERDADERO		VERDADERO

COD PTO	CODIGO SUBPROGRAMA	NOMBRE ESTACION SUBPROG	FECHA MUESTREO	COD PTO_FECHA	PROVINCIA	X30 SUBPROGRAMA	Y30 SUBPROGRAMA	PROGRAMA	CÓDIGO MASA	PROCEDENCIA DE DATOS	MUESTREO REALIZADO	CAUSAS	VADEABLE
179	179	RITUERTO EN TEJADO	26-ago-11	17940781	Soria	558821,08	4605265,93	VIGILANCIA	327	CHD	FALSO	Estaba seco en el momento del muestreo	FALSO
181	181P	MENTE EN VENTAS DE BARRERA	11-oct-11	18140827	Orense	148854,71	4658732,71	VIGILANCIA	816	CHD	VERDADERO		VERDADERO
2	URS-64P	DUERO EN GARRAY	22-sep-11	240808	Soria	545753,55	4628385,32	VIGILANCIA/PUNTOS DE CONTROL	323	CHD	VERDADERO		VERDADERO
45	045P	PISUERGA EN PINAR DE SIMANCAS	10-ago-11	4540765	Valladolid	349215,83	4606184,75	SIN RED ASOCIADA	375	CHD	VERDADERO		FALSO
50	050	ERESMA EN SEGOVIA	09-ago-11	5040764	Segovia	404954,42	4534490,43	VIGILANCIA/RESTAURACIÓN	542	CHD	VERDADERO		FALSO
59	059	CARRION EN VENTA DE BAÑOS	17-ago-11	5940772	Palencia	373436,98	4638908,60	VIGILANCIA	155	CHD	VERDADERO		FALSO
62	062	DUERO EN TORO	08-sep-11	6240794	Zamora	298789,65	4598905,72	VIGILANCIA/PUNTOS DE CONTROL	395	CHD	VERDADERO		FALSO
74	074	ESLA EN CASTROPEPE	23-ago-11	7440778	Zamora	281516,00	4650539,00	REFERENCIA PARA PECES	817	CHD	VERDADERO		FALSO
88	088	TORMES EN CONTIENSA	28-jul-11	8840752	Salamanca	253623,62	4551765,98	VIGILANCIA	505	CHD	VERDADERO		VERDADERO
95	095	ESLA EN BRETO	12-ago-11	9540767	Zamora	270626,55	4639585,10	VIGILANCIA	298	CHD	VERDADERO		FALSO
A16	A16	DURATÓN EN PEÑAFIEL	18-ago-11	A1640773	Valladolid	406453,34	4604492,41	VIGILANCIA	407	CHD	VERDADERO		VERDADERO
A30	A30	CEGA EN CUELLAR	09-ago-11	A3040764	Segovia	393156,22	4579946,30	VIGILANCIA	383	CHD	VERDADERO		VERDADERO
A41	A41	CARRION DE LOS CONDES	14-ago-11	A4140769	Palencia	367481,82	4689755,72	REFERENCIA PARA PECES	152	CHD	VERDADERO		VERDADERO

COD PTO	CODIGO SUBPROGRAMA	NOMBRE ESTACION SUBPROG	FECHA MUESTREO	COD PTO_FECHA	PROVINCIA	X30 SUBPROGRAMA	Y30 SUBPROGRAMA	PROGRAMA	CÓDIGO MASA	PROCEDENCIA DE DATOS	MUESTREO REALIZADO	CAUSAS	VADEABLE
A42	A42P	CANAL DE CASTILLA EN PAREDES DE NAVA	18-ago-11	A4240773	Palencia	358535,00	4668313,00	VIGILANCIA	300097	CHD	VERDADERO		FALSO
A43	A43	CANAL DE CASTILLA EN VILLAMURIEL DE CERRATO	18-ago-11	A4340773	Palencia	374268,00	4645694,00	VIGILANCIA	300098	CHD	VERDADERO		FALSO
A47	URS-163	TERA EN COBREROS	20-sep-11	A4740806	Zamora	199866,98	4664557,39	VIGILANCIA	200	CHD	VERDADERO		VERDADERO
A49	A49P	TÁMEGA EN VERÍN	10-oct-11	A4940826	Orense	131935,18	4653407,50	EECOLMBIC MALO	219	CHD	VERDADERO		VERDADERO
A51	PR-03P	PIRON EN ISCAR	09-ago-11	A5140764	Valladolid	374907,25	4581157,78	VIGILANCIA	390	CHD	FALSO	No vadeable, eutrofizado, muy baja concentración de oxígeno	FALSO
A51	PR-03P	PIRON EN ISCAR	09-abr-12	A5141008	Valladolid	374907,25	4581157,78	VIGILANCIA	390	CHD	VERDADERO		VERDADERO
A57	A57	TORMES EN BARCO DE AVILA	14-sep-11	A5740800	Ávila	288834,59	4466574,61	VIGILANCIA	642	CHD	VERDADERO		VERDADERO
A67	A67P	QUINTANAR DE LA SIERRA	24-ago-11	A6740779	Burgos	499067,00	4652671,00	EECOLMBIC MALO	Río Arlanza	CHD	VERDADERO		VERDADERO
A69	A69P	ARROYO JARAMILLO EN DURUELO DE LA SIERRA	12-sep-11	A6940798	Soria	509706,00	4646003,00	REFERENCIA PARA PECES	Arroyo Jaramillo	CHD	VERDADERO	No se ha capturado ningún pez	VERDADERO
ABASTECIMIENTO-1	A52	AREVALO	20-jul-11	ABASTECIMIENTO-140744	Ávila	356972,00	4543815,00	PUNTOS CONTROL	450	CHD	VERDADERO		VERDADERO
ABASTECIMIENTO-2	ABAST-2	RIO ADAJA EN LA ZARZA	20-jul-11	ABASTECIMIENTO-240744	Valladolid	354082,71	4573318,56	PUNTOS CONTROL	454	CHD	VERDADERO		VERDADERO
AG-1	AGE-001	ÁGUEDA EN EL PAYO	30-ago-11	AG-140785	Salamanca	182785,23	4471068,09	SIN RED ASOCIADA	634	CHD	VERDADERO		VERDADERO

COD PTO	CODIGO SUBPROGRAMA	NOMBRE ESTACION SUBPROG	FECHA MUESTREO	COD PTO_FECHA	PROVINCIA	X30 SUBPROGRAMA	Y30 SUBPROGRAMA	PROGRAMA	CÓDIGO MASA	PROCEDENCIA DE DATOS	MUESTREO REALIZADO	CAUSAS	VADEABLE
ALH-001	ALH-001	ALHÁNDIGA EN BERROCAL DE SALVATIERRA	26-jul-11	ALH-00140750	Salamanca	278375,26	4506557,59	REFERENCIA PARA PECES	592	CHD	VERDADERO		VERDADERO
An-1	RARL1P	ARLANZON EN PINEDA DE LA SIERRA	19-jul-11	An-140743	Burgos	474972,04	4675035,89	SIN RED ASOCIADA	205	CHD	VERDADERO		VERDADERO
BER-002	BER-002P	BERNESGA EN CUADROS	22-sep-10	BER-00240443	León	284879,22	4732505,56	SIN RED ASOCIADA	810	JCYL	VERDADERO		FALSO
BOE-001	BOE-001P	BOEDO EN SANTA CRUZ DE BOEDO	03-ago-11	BOE-00140758	Palencia	387445,67	4707431,88	VIGILANCIA	142	CHD	VERDADERO		VERDADERO
BRL-001	BRL-001	BRULLES EN SASAMÓN	28-jul-11	BRL-00140752	Burgos	414790,84	4699949,23	VIGILANCIA	134	CHD	VERDADERO		VERDADERO
CAR1	Car1	CARACENA EN CARRASCOSA DE ABAJO	25-ago-11	CAR140780	Soria	493048,37	4585180,61	VIGILANCIA	419	CHD	VERDADERO		VERDADERO
CAS-001	CAS-001	CANAL DE CASTILLA EN PIÑA DE CAMPOS	22-ago-11	CAS-00140777	Palencia	381480,00	4675840,00	VIGILANCIA	300110	CHD	VERDADERO		FALSO
CME2	CME2P	CAMESA EN MATA DE HOZ	08-ago-11	CME240763	Cantabria	400626,31	4753862,87	SIN RED ASOCIADA	71	CHD	VERDADERO		VERDADERO
DADA2	DADA2	RÍO ADAJA EN MATAPOZUELOS	19-jul-11	DADA240743	Valladolid	353449,59	4588847,46	VIGILANCIA	454	CHD	VERDADERO		VERDADERO
DAMU	DAMU	ARROYO DE MUDÁ EN RUEDA DE PISUERGA	09-ago-11	DAMU40764	Palencia	384749,12	4746651,84	REFERENCIA PARA PECES	56	CHD	VERDADERO		VERDADERO
DARL	DARL	ARLANZA EN BARBADILLO DEL MERCADO	24-ago-11	DARL40779	Burgos	471199,34	4653247,44	VIGILANCIA	232	CHD	VERDADERO		VERDADERO

COD PTO	CODIGO SUBPROGRAMA	NOMBRE ESTACION SUBPROG	FECHA MUESTREO	COD PTO_FECHA	PROVINCIA	X30 SUBPROGRAMA	Y30 SUBPROGRAMA	PROGRAMA	CÓDIGO MASA	PROCEDENCIA DE DATOS	MUESTREO REALIZADO	CAUSAS	VADEABLE
DATA	DATA	ARROYO TALANDA EN SANZOLES	15-jul-11	DATA40739	Zamora	286808,88	4591917,02	VIGILANCIA	435	CHD	FALSO	Estaba seco en el momento del muestreo	FALSO
DATA	URS-185P	ARROYO TALANDA EN VENIABLO	30-mar-12	DATA40998	Zamora	287739,00	4585343,00	VIGILANCIA	435	CHD	VERDADERO		VERDADERO
DAUS	DAUS	RÍO DE LOS AUSINES EN SALDAÑA DE BURGOS	18-jul-11	DAUS40742	Burgos	443648,63	4678272,41	VIGILANCIA	115	CHD	VERDADERO		VERDADERO
DBAJ	DBAJ	BAJOZ EN MORALES DE TORO	15-jul-11	DBAJ40739	Zamora	310727,20	4600079,34	VIGILANCIA	360	CHD	FALSO	Estaba seco en el momento del muestreo	FALSO
DBAJ	DBAJ	BAJOZ EN MORALES DE TORO	29-mar-12	DBAJ40997	Zamora	310727,20	4600079,34	VIGILANCIA	360	CHD	FALSO	Estaba seco en el momento del muestreo	VERDADERO
DCEA2	DCEA2	RÍO CEA EN FUENTES DE ROPEL	03-ago-11	DCEA240758	Zamora	288699,27	4656616,21	VIGILANCIA	195	CHD	VERDADERO		FALSO
DCUB	DCUB	CUBILLO EN VILLAHOZ	22-ago-11	DCUB40777	Burgos	421408,91	4658725,10	VIGILANCIA	236	CHD	FALSO	Estaba seco en el momento del muestreo	VERDADERO
DDUE2	DDUE2	RÍO DUERO EN EL PINARILLO	10-ago-11	DDUE240765	Valladolid	353379,04	4601274,97	VIGILANCIA	347	CHD	VERDADERO		FALSO
DIZA	DIZA	RÍO IZANA EN MATAMALA DE ALMAZÁN	26-ago-11	DIZA40781	Soria	530441,13	4596709,41	VIGILANCIA	415	CHD	FALSO	Estaba seco en el momento del muestreo	FALSO
DMOR2	P46	MOROS EN AÑE	08-jul-11	DMOR240732	Segovia	390904,34	4544170,02	VIGILANCIA	440	CHD	VERDADERO		VERDADERO

COD PTO	CODIGO SUBPROGRAMA	NOMBRE ESTACION SUBPROG	FECHA MUESTREO	COD PTO_FECHA	PROVINCIA	X30 SUBPROGRAMA	Y30 SUBPROGRAMA	PROGRAMA	CÓDIGO MASA	PROCEDENCIA DE DATOS	MUESTREO REALIZADO	CAUSAS	VADEABLE
DRUB	DRUB	RÍO RUBAGÓN EN QUINTANILLA DE LAS TORRES	04-ago-11	DRUB40759	Palencia	401726,16	4741963,18	VIGILANCIA	70	CHD	VERDADERO		VERDADERO
DTRU	DTRUP	AYO. DE TRUCHILLAS EN TRUCHAS	22-oct-08	DTRU39743	León	215667,37	4683332,55	REFERENCIA PARA PECES	167	JCYL	VERDADERO		FALSO
DTUE	DTUEP	TUERTO EN SUEROS DE CEPEDA	14-nov-08	DTUE39766	León	251019,94	4723172,90	EECOLMBIC MALO	99	JCYL	VERDADERO		FALSO
DU-105	DU-105	RIO TUERTO EN SANTIBAÑEZ DE LA ISLA	31-ago-11	DU-10540786	León	258339,60	4695735,80	HIDROBIOLÓGICOS	105	CHD	VERDADERO		VERDADERO
DU-13	Du-13	DUERO EN CARRASCAL	08-ago-11	DU-1340763	Valladolid	333987,44	4595889,75	SIN RED ASOCIADA	378	CHD	VERDADERO		FALSO
DU-159	DU-159	RÍO ARLANZA EN COLONIA MILITAR	23-ago-11	DU-15940778	Palencia	400667,97	4661402,60	HIDROBIOLÓGICOS	159	CHD	VERDADERO		FALSO
DU-211	DU-211	RIO NEGRO EN SEJAS DE SANABRIA	20-sep-11	DU-21140806	Zamora	221643,86	4663260,96	HIDROBIOLÓGICOS	211	CHD	VERDADERO		VERDADERO
DU-214	DU-214	RIO TERA EN MONCABRIL	22-sep-11	DU-21440808	Zamora	188201,17	4676640,21	HIDROBIOLÓGICOS	214	CHD	VERDADERO		VERDADERO
DU-310	DU-310	RIO ESGUEVA EN VILLANUEVA DE LOS INFANTES	17-ago-11	DU-31040772	Valladolid	376515,15	4617634,86	HIDROBIOLÓGICOS	310	CHD	VERDADERO		VERDADERO
DU-433	DU-433	ESCALOTE EN HORTEZUELA	25-ago-11	DU-43340780	Soria	510910,97	4593719,70	HIDROBIOLÓGICOS	433	CHD	FALSO	Estaba seco en el momento de muestreo	FALSO

COD PTO	CODIGO SUBPROGRAMA	NOMBRE ESTACION SUBPROG	FECHA MUESTREO	COD PTO_FECHA	PROVINCIA	X30 SUBPROGRAMA	Y30 SUBPROGRAMA	PROGRAMA	CÓDIGO MASA	PROCEDENCIA DE DATOS	MUESTREO REALIZADO	CAUSAS	VADEABLE
DU-474	DU-474	ZAPARDIEL EN TORRECILLA DEL VALLE	20-jul-11	DU-47440744	Valladolid	331786,19	4582658,13	HIDROBIOLÓGICOS	474	CHD	FALSO	Estaba seco en el momento del muestreo	FALSO
DU-480	DU-480	UCES EN CABEZA DE CABALLO	28-jul-11	DU-48040752	Salamanca	197802,14	4559969,71	HIDROBIOLÓGICOS	480	CHD	FALSO	Estaba seco en el momento del muestreo	FALSO
DU-545	DU-545	RIO TORMES EN AZUD DE VILLAGONZALO	05-ago-11	DU-54540760	Salamanca	289855,65	4528566,21	HIDROBIOLÓGICOS	545	CHD	VERDADERO		FALSO
DU-671	DU-671	ESLA EN MUELAS DEL PAN	03-ago-11	DU-67140758	Zamora	250843,72	4600889,03	HIDROBIOLÓGICOS	Masa modificada	CHD	FALSO	Inaccesible	VERDADERO
DU-714	DU-714	EMBALSE DE ALDEADAVILA EN PEREÑA	12-sep-11	DU-71440798	Salamanca	198509,48	4572299,81	HIDROBIOLÓGICOS	200678	CHD	VERDADERO		FALSO
DU-807	RUMA807P	MANZANAS EN SAN MARTIN DEL PEDROSO	28-mar-12	DU-80740996	Zamora	204214,12	4627035,23	HIDROBIOLÓGICOS	807	CHD	VERDADERO		VERDADERO
DU-826	DU-826	RIO DUERO EN SAN MARTIN DE RUBIALES	13-sep-11	DU-82640799	Burgos	418682,35	4610681,33	HIDROBIOLÓGICOS	826	CHD	VERDADERO		FALSO
DUCI	DUCIP	UCIEZA EN POBLACIÓN DE CAMPOS	15-ago-11	DUCI40770	Palencia	380374,92	4681118,93	VIGILANCIA	139	CHD	VERDADERO		VERDADERO
Due11	Due11	DUERO EN ZAMORA	07-sep-11	Due1140793	Zamora	265475,75	4597063,08	VIGILANCIA	398	CHD	VERDADERO		FALSO
DVLD2	DVLD2	RÍO VALDAVIA EN BUENAVISTA DE VALDAVIA	12-ago-11	DVLD240767	Palencia	367899,49	4723449,93	VIGILANCIA	79	CHD	VERDADERO		VERDADERO

COD PTO	CODIGO SUBPROGRAMA	NOMBRE ESTACION SUBPROG	FECHA MUESTREO	COD PTO_FECHA	PROVINCIA	X30 SUBPROGRAMA	Y30 SUBPROGRAMA	PROGRAMA	CÓDIGO MASA	PROCEDENCIA DE DATOS	MUESTREO REALIZADO	CAUSAS	VADEABLE
ER-1	Er-1P	ERESMA EN VALSAÍN	23-mar-12	ER-140991	Segovia	413496,00	4521831,00	MASA CABECERA	565	CHD	VERDADERO		VERDADERO
GESTION EMBALSE-11	GEST_EMB-11	RIO RIVERA EN RUESGA	10-ago-11	GESTION EMBALSE-1140765	Palencia	375609,53	4747218,29	GESTION EMBALSE	55	CHD	VERDADERO		VERDADERO
GESTION EMBALSE-12	GEST_EMB-12	RIO PISUERGA EN RESOBA	10-ago-11	GESTION EMBALSE-1240765	Palencia	375178,00	4751549,00	GESTION EMBALSE	57	CHD	FALSO	Estaba seco en el momento de muestreo	FALSO
GESTION EMBALSE-12	GEST_EMB-12	RIO PISUERGA EN RESOBA	19-abr-12	GESTION EMBALSE-1241018	Palencia	375178,00	4751549,00	GESTION EMBALSE	57	CHD	VERDADERO		VERDADERO
GESTION EMBALSE-13	GEST_EMB-13	ESLA EN LAS SALAS	04-nov-10	GESTION EMBALSE-1340486	León	328446,69	4755877,39	GESTION EMBALSE	822	JCYL	VERDADERO		FALSO
GESTION EMBALSE-14	GEST_EMB-14	RIO AGUEDA EN DEHESA DE CUADRADOS	01-sep-11	GESTION EMBALSE-1440787	Salamanca	205144,92	4492639,90	GESTION EMBALSE	606	CHD	VERDADERO		VERDADERO
GESTION EMBALSE-15	GEST_EMB-15	RIO CARRION EN OTERO DE GUARDO	11-ago-11	GESTION EMBALSE-1540766	Palencia	350779,15	4746973,09	GESTION EMBALSE	653	CHD	VERDADERO		VERDADERO
GESTION EMBALSE-16	GEST_EMB-16	RIO PISUERGA EN AGUILAR DE CAMPOO	04-ago-11	GESTION EMBALSE-1640759	Palencia	395600,00	4738977,00	GESTION EMBALSE	85	CHD	FALSO	No vadeable	FALSO
GESTION EMBALSE-16	GEST_EMB-7	RIO PISUERGA EN AGUILAR DE CAMPOO	24-abr-12	GESTION EMBALSE-1641023	Palencia	396464,71	4738661,03	GESTION EMBALSE	85	CHD	VERDADERO		VERDADERO
GESTION EMBALSE-17	GEST_EMB-17	RIO CASARES EN CASARES DE ARBAS	02-sep-11	GESTION EMBALSE-1740788	León	275120,13	4756547,33	GESTION EMBALSE	17	CHD	VERDADERO	No se ha capturado ningún pez	VERDADERO
GESTION EMBALSE-17	GEST_EMB-10	CASARES EN GERAS	17-abr-12	GESTION EMBALSE-1741016	León	274239,48	4753563,07	GESTION EMBALSE	17	CHD	VERDADERO		VERDADERO

COD PTO	CODIGO SUBPROGRAMA	NOMBRE ESTACION SUBPROG	FECHA MUESTREO	COD PTO_FECHA	PROVINCIA	X30 SUBPROGRAMA	Y30 SUBPROGRAMA	PROGRAMA	CÓDIGO MASA	PROCEDENCIA DE DATOS	MUESTREO REALIZADO	CAUSAS	VADEABLE
GESTION EMBALSE-18	GEST_EMB-18	RIO ERESMA EN PARQUE ROBLEDO	05-jul-11	GESTION EMBALSE-1840729	Segovia	410531,69	4531145,61	GESTION EMBALSE	541	CHD	VERDADERO		VERDADERO
GESTION EMBALSE-19	GEST_EMB-19	RIO ARLANZA EN TERRAZAS	23-ago-11	GESTION EMBALSE-1940778	Burgos	479530,47	4655071,47	GESTION EMBALSE	232	CHD	VERDADERO		VERDADERO
GESTION EMBALSE-20	GEST_EMB-20	RIO DUERO EN VILVIESTRE DE LOS NABOS	14-sep-11	GESTION EMBALSE-2040800	Soria	524773,70	4636530,80	GESTION EMBALSE	307	CHD	VERDADERO		VERDADERO
GESTION EMBALSE-5	GEST_EMB-5	RIO DURATON EN SAN MIGUEL DE BERNUY	10-ago-11	GESTION EMBALSE-540765	Segovia	420961,23	4582694,21	GESTION EMBALSE	465	CHD	VERDADERO		VERDADERO
GESTION EMBALSE-6	GEST_EMB-6	RIO TORMES EN SANTA TERESA	28-jul-11	GESTION EMBALSE-640752	Salamanca	280378,73	4506553,40	GESTION EMBALSE	568	CHD	VERDADERO		FALSO
GESTION EMBALSE-8	GEST_EMB-8	LUNA EN BARRIOS DE LUNA	05-nov-08	GESTION EMBALSE-839757	León	264835,95	4745575,62	GESTION EMBALSE	74	JCYL	VERDADERO		FALSO
GESTION EMBALSE-9	GEST_EMB-9	ADAJA EN MINGORRIA	21-jul-11	GESTION EMBALSE-940745	Ávila	357143,22	4510271,98	GESTION EMBALSE	449	CHD	FALSO	Inaccesible	VERDADERO
GRO-001	GRO-001	GROMEJÓN EN GUMIEL DE HIZAN	22-ago-11	GRO-00140777	Burgos	444629,80	4624366,86	SIN RED ASOCIADA	338	CHD	VERDADERO		VERDADERO
Histórica	Agu2P	RIO AGUEDA EN SERRANILLO	07-sep-11	Histórica40793	Salamanca	191018,10	4513656,42	PUNTOS CONTROL	523	CHD	VERDADERO		VERDADERO
IMP-04	IMP-04Pv	RIO DE LA MAJUA EN LA MAJUA	02-sep-11	IMP-0440788	León	252928,17	4764257,39	EECOLMBIC MALO	6	CHD	VERDADERO		VERDADERO
IMP-04	IMP-04Pp	RIO DE LA MAJUA EN LA MAJUA	14-abr-12	IMP-0441013	León	253095,06	4763968,44	EECOLMBIC MALO	6	CHD	VERDADERO		VERDADERO
IMP-05	IMP-05P	RIO ORZA EN CUENABRES	15-sep-10	IMP-0540436	León	337614,82	4768505,48	SIN RED ASOCIADA	8	JCYL	VERDADERO		FALSO

COD PTO	CODIGO SUBPROGRAMA	NOMBRE ESTACION SUBPROG	FECHA MUESTREO	COD PTO_FECHA	PROVINCIA	X30 SUBPROGRAMA	Y30 SUBPROGRAMA	PROGRAMA	CÓDIGO MASA	PROCEDENCIA DE DATOS	MUESTREO REALIZADO	CAUSAS	VADEABLE
IMP-16	IMP-16	BOEDO EN OLEA DE BOEDO	02-ago-11	IMP-1640757	Palencia	380524,63	4717965,37	SIN RED ASOCIADA	130	CHD	VERDADERO		VERDADERO
IMP-31	IMP-31P	FONTANO EN RIHONOR DE CASTILLA	13-oct-11	IMP-3140829	Zamora	199963,45	4650240,54	EECOLMBIC MALO	255	CHD	VERDADERO		VERDADERO
IMP-56	IMP-56	DUERO EN ALMARAZ DE DUERO	07-sep-11	IMP-5640793	Zamora	256996,94	4591957,84	VIGILANCIA	408	CHD	VERDADERO		FALSO
IMP-83	URS-99P	TORMES EN PUENTE DEL CONGOSTO	15-sep-11	IMP-8340801	Salamanca	286171,13	4485368,89	SIN RED ASOCIADA	615	CHD	VERDADERO		VERDADERO
LUN-002	Or-1P	LUNA EN SENA DE LUNA	05-nov-08	LUN-00239757	León	258292,16	4756626,32	SIN RED ASOCIADA	23	JCYL	VERDADERO		FALSO
MAT-001	MAT-001P	MATAVIEJAS EN QUINTANILLA DEL COCO	22-ago-11	MAT-00140777	Burgos	458108,31	4648151,82	SIN RED ASOCIADA	287	CHD	VERDADERO		VERDADERO
P29	RIA3	RIAZA EN FUENTECEN	12-ago-11	P2940767	Burgos	429247,41	4609918,81	VIGILANCIA	369	CHD	VERDADERO		VERDADERO
P30-BIO	P30-bio	UCERO EN BURGO DE OSMA	24-ago-11	P30-BIO40779	Soria	493117,76	4603114,54	VIGILANCIA	335	CHD	VERDADERO		VERDADERO
P33	P33	RIAZA EN ALDEALENGUA DE STA. MARIA	11-ago-11	P3340766	Segovia	460994,36	4589872,72	VIGILANCIA	418	CHD	FALSO	Estaba seco en el momento de muestreo	FALSO
P33	P33	RIAZA EN ALDEALENGUA DE STA. MARIA	11-abr-12	P3341010	Segovia	460994,36	4589872,72	VIGILANCIA	418	CHD	VERDADERO		VERDADERO
P44	P44	YELTES EN VILLAVIEJA DE YELTES	13-sep-11	P4440799	Salamanca	206923,64	4534716,84	VIGILANCIA	538	CHD	VERDADERO		FALSO
P57	P57	TERA EN VEGA DE TERA	19-sep-11	P5740805	Zamora	241919,45	4654177,01	VIGILANCIA	258	CHD	FALSO	No vadeable	FALSO

COD PTO	CODIGO SUBPROGRAMA	NOMBRE ESTACION SUBPROG	FECHA MUESTREO	COD PTO_FECHA	PROVINCIA	X30 SUBPROGRAMA	Y30 SUBPROGRAMA	PROGRAMA	CÓDIGO MASA	PROCEDENCIA DE DATOS	MUESTREO REALIZADO	CAUSAS	VADEABLE
P57	P57	TERA EN VEGA DE TERA	28-mar-12	P5740996	Zamora	241919,45	4654177,01	VIGILANCIA	258	CHD	FALSO	No vadeable	FALSO
P60	P60	ARLANZÓN EN CASTAÑARES	20-jul-11	P6040744	Burgos	448229,82	4687961,27	VIGILANCIA	184	CHD	VERDADERO		VERDADERO
PED-002	PED-002	RÍO DE LA SECADA EN BARBADILLO DE HERREROS	18-jul-11	PED-00240742	Burgos	487274,74	4672535,82	SIN RED ASOCIADA	212	CHD	VERDADERO		VERDADERO
Pi-1	Pi-1P	PISUERGA EN LA PERNIA	09-ago-11	Pi-140764	Palencia	378696,51	4757628,97	SIN RED ASOCIADA	12	CHD	VERDADERO		VERDADERO
PN-12	Pn-12	SEQUILLO EN MEDINA DE RIOSECO	11-jul-11	PN-1240735	Valladolid	327521,05	4635818,92	SIN RED ASOCIADA	125	CHD	VERDADERO		VERDADERO
RAGA2	RAGA2	AGADÓN EN LA ATALAYA	02-sep-11	RAGA240788	Salamanca	211995,73	4487057,21	SIN RED ASOCIADA	617	CHD	VERDADERO		VERDADERO
RARL2	RARL2	ARLANZÓN EN PALENZUELA	26-jul-11	RARL240750	Burgos	406880,60	4664161,44	SIN RED ASOCIADA	158	CHD	FALSO	No vadeable	FALSO
RCOR1	RCOR1P	CORNEJA EN LA HORCAJADA	26-jul-11	RCOR140750	Salamanca	288137,23	4481880,13	SIN RED ASOCIADA	624	CHD	FALSO	Estaba seco en el momento del muestreo	FALSO
RDUE1	RDUE1	DUERO EN COVALEDA	13-sep-11	RDUE140799	Soria	509384,95	4641464,10	SIN RED ASOCIADA	290	CHD	VERDADERO		VERDADERO
RDUR1	RDUR1	DURATÓN EN CANALEJAS DE PEÑAFIEL	19-ago-11	RDUR140774	Valladolid	407935,17	4600999,78	SIN RED ASOCIADA	406	CHD	VERDADERO		VERDADERO
REB2	REB2	REBEDUL EN CANALEJAS	08-sep-11	REB240794	León	338186,24	4725761,99	REFERENCIA PARA PECES	95	CHD	FALSO	Estaba seco en el momento del muestreo	VERDADERO

COD PTO	CODIGO SUBPROGRAMA	NOMBRE ESTACION SUBPROG	FECHA MUESTREO	COD PTO_FECHA	PROVINCIA	X30 SUBPROGRAMA	Y30 SUBPROGRAMA	PROGRAMA	CÓDIGO MASA	PROCEDENCIA DE DATOS	MUESTREO REALIZADO	CAUSAS	VADEABLE
REDOP-001	REDOP-001P	ARROYO DE LA ONCINA EN VEGA DE INFANZONES	03-sep-11	REDOP-00140789	León	291675,56	4704541,99	REFERENCIA PARA PECES	137	CHD	VERDADERO		VERDADERO
REDOP-003	REDOP-003	ARROYO MADRE FUENTE PALACIOS EN ASTUDILLO	29-jul-11	REDOP-00340753	Palencia	397210,43	4671286,11	REFERENCIA PARA PECES	213	CHD	VERDADERO		VERDADERO
REDOP-011	REDOP-011P	ARROYO DE LAS BRAGADAS EN FUENTE EL OLMO DE FUENTIDUEÑA	10-ago-11	REDOP-01140765	Segovia	419308,53	4582075,78	REFERENCIA PARA PECES	434	CHD	FALSO	Estaba seco en el momento del muestreo	FALSO
REDOP-011	REDOP-011P	ARROYO DE LAS BRAGADAS EN FUENTE EL OLMO DE FUENTIDUEÑA	10-abr-12	REDOP-01141009	Segovia	419308,53	4582075,78	REFERENCIA PARA PECES	434	CHD	VERDADERO		VERDADERO
REDOP-014_1	DHBR	RÍO HUEBRA EN SAN MUÑOZ	29-jul-11	REDOP-014_140753	Salamanca	235887,54	4520219,71	SIN RED ASOCIADA	571	CHD	FALSO	Estaba seco en el momento del muestreo	FALSO
REDOP-034	REDOP-034P	RÍO VALLE EN VILLAR	01-sep-11	REDOP-03440787	León	246152,03	4729328,54	REFERENCIA PARA PECES	96	CHD	VERDADERO		VERDADERO
REDOP-045	REDOP-045	A. HUERGA EN ROPERUELOS DEL PARAMO	30-ago-11	REDOP-04540785	León	267832,75	4678591,09	SIN RED ASOCIADA	196	CHD	VERDADERO		VERDADERO
REDOP-149	REDOP-149	ÁGUEDA EN LA FREGENEDA	26-jul-11	REDOP-14940750	Salamanca	171674,84	4545307,63	VIGILANCIA	525	CHD	VERDADERO		FALSO
REDOP-150	REDOP-150	CAMESA EN POMAR DE VALDIVIA	04-ago-11	REDOP-15040759	Palencia	401996,89	4741619,44	SIN RED ASOCIADA	84	CHD	VERDADERO		VERDADERO

COD PTO	CODIGO SUBPROGRAMA	NOMBRE ESTACION SUBPROG	FECHA MUESTREO	COD PTO_FECHA	PROVINCIA	X30 SUBPROGRAMA	Y30 SUBPROGRAMA	PROGRAMA	CÓDIGO MASA	PROCEDENCIA DE DATOS	MUESTREO REALIZADO	CAUSAS	VADEABLE
REDOP-157	REDOP-157	LOBOS EN HONTORIA DEL PINAR	25-ago-11	REDOP-15740780	Burgos	486742,16	4632459,04	REFERENCIA PARA PECES	313	CHD	VERDADERO		VERDADERO
REDOP-159	REDOP-159P	HORNIJA EN VILLAGUER	14-jul-11	REDOP-15940738	Valladolid	315962,88	4599074,63	VIGILANCIA	358	CHD	VERDADERO		VERDADERO
RGCA1	RGCA1	GARGANTA DE LOS CABALLEROS EN TORMELLAS	16-sep-11	RGCA140802	Ávila	286539,00	4465068,78	SIN RED ASOCIADA	641	CHD	VERDADERO		VERDADERO
RHUE1	RHUE1	RÍO HUEBRA EN BARBALOS	29-jul-11	RHUE140753	Salamanca	248589,86	4506285,85	REFERENCIA PARA PECES	590	CHD	FALSO	Estaba seco en el momento del muestreo	FALSO
RHUE1	RHUE1	RÍO HUEBRA EN BARBALOS	21-mar-12	RHUE140989	Salamanca	248589,86	4506285,85	REFERENCIA PARA PECES	590	CHD	VERDADERO	No se ha capturado ningún pez	VERDADERO
RI-1	Ri-1	RIAZA EN RIAZA	11-ago-11	RI-140766	Segovia	460331,35	4570892,69	SIN RED ASOCIADA	485	CHD	VERDADERO	No se ha capturado ningún pez	VERDADERO
RMAY1	RMAY1	RÍO DE MAYAS EN ROBLEDA	31-ago-11	RMAY140786	Salamanca	196613,39	4473641,28	OTRAS CAUTONOMAS	632	CHD	VERDADERO		VERDADERO
RMLL1	RMLL1	RÍO MILANILLOS EN TORREDONDO	06-jul-11	RMLL140730	Segovia	399795,69	4533402,00	REFERENCIA PARA PECES	550	CHD	VERDADERO		VERDADERO
ROD-001	ROD-001	AYO.DE LOS REGUERALES EN POBLADURA DE PELAYO GARCIA	01-ago-11	ROD-00140756	León	279407,16	4687535,57	SIN RED ASOCIADA	252	CHD	VERDADERO	No se ha capturado ningún pez	VERDADERO
ROEA-10	075P	LUNA EN GARAÑO	06-nov-08	ROEA-1039758	León	268926,47	4742889,89	PUNTOS CONTROL	74	JCYL	VERDADERO		FALSO
ROEA-11	ROEA-2024	RIO PISUERGA EN ALAR DEL REY	15-sep-11	ROEA-1140801	Palencia	392296,21	4723776,83	PUNTOS CONTROL	88	CHD	VERDADERO		FALSO

COD PTO	CODIGO SUBPROGRAMA	NOMBRE ESTACION SUBPROG	FECHA MUESTREO	COD PTO_FECHA	PROVINCIA	X30 SUBPROGRAMA	Y30 SUBPROGRAMA	PROGRAMA	CÓDIGO MASA	PROCEDENCIA DE DATOS	MUESTREO REALIZADO	CAUSAS	VADEABLE
ROEA-12	A22	TORMES EN SALAMANCA ABASTECIMIENTO	05-ago-11	ROEA-1240760	Salamanca	277308,00	4537719,00	PUNTOS CONTROL	680	CHD	VERDADERO		FALSO
ROEA-13	042	CARRION EN PALENCIA	18-ago-11	ROEA-1340773	Palencia	371447,49	4656788,15	PUNTOS CONTROL	154	CHD	VERDADERO		FALSO
ROEA-1	ROEA-1	RIO ARLANZON EN VILLASUR DE HERREROS	19-jul-11	ROEA-140743	Burgos	468938,33	4683958,40	PUNTOS CONTROL	186	CHD	VERDADERO		VERDADERO
ROEA-14	ROEA-2097	RIO PISUERGA EN VALLADOLID	12-sep-11	ROEA-1440798	Valladolid	355916,33	4613780,73	PUNTOS CONTROL	668	CHD	VERDADERO		FALSO
ROEA-15	060P	RIO ORBIGO EN CEBRONES DEL RIO	30-ago-11	ROEA-1540785	León	266813,78	4682646,08	PUNTOS CONTROL	48	CHD	VERDADERO		VERDADERO
ROEA-16	ROEA-2099	RIO TERA EN MOZAR	12-ago-11	ROEA-1640767	Zamora	269371,51	4647264,03	PUNTOS CONTROL	50	CHD	VERDADERO		FALSO
ROEA-17	CA-01P	RIO CARRION EN GUARDO	27-sep-11	ROEA-1740813	Palencia	348842,87	4739264,61	PUNTOS CONTROL	149	CHD	VERDADERO		VERDADERO
ROEA-18	P53	SANTERVAS DE CAMPOS	16-ago-11	ROEA-1840771	Valladolid	327047,50	4676079,84	PUNTOS CONTROL	118	CHD	VERDADERO		VERDADERO
ROEA-19	ROEA-19	RIO ERESMA EN BERNARDOS	07-jul-11	ROEA-1940731	Segovia	387276,05	4557164,85	PUNTOS CONTROL	441	CHD	VERDADERO		VERDADERO
ROEA-20	ROEA-20	TUERTE EN DONILLAS	14-nov-08	ROEA-2039766	León	249708,25	4724542,32	PUNTOS CONTROL	99	JCYL	VERDADERO		FALSO
ROEA-21	ROEA-21	CURUEÑO EN TOLIBIA DE ABAJO	21-sep-10	ROEA-2140442	León	304358,64	4758536,60	PUNTOS CONTROL	823	JCYL	VERDADERO		FALSO

COD PTO	CODIGO SUBPROGRAMA	NOMBRE ESTACION SUBPROG	FECHA MUESTREO	COD PTO_FECHA	PROVINCIA	X30 SUBPROGRAMA	Y30 SUBPROGRAMA	PROGRAMA	CÓDIGO MASA	PROCEDENCIA DE DATOS	MUESTREO REALIZADO	CAUSAS	VADEABLE
ROEA-2	ROEA-2133	RIO PISUERGA EN HINOJAL DE RIO PISUERGA	15-sep-11	ROEA-240801	Palencia	392994,91	4712952,39	PUNTOS CONTROL	90	CHD	VERDADERO		FALSO
ROEA-3	ROEA-2010P	RIO RIAZA EN CASTILLEJO DE ROBLEDO	11-ago-11	ROEA-340766	Soria	453926,38	4598123,32	PUNTOS CONTROL	372	CHD	VERDADERO		VERDADERO
ROEA-4	ROEA-2050	RIO ERESMA EN SEGOVIA	06-jul-11	ROEA-440730	Segovia	403516,01	4534117,50	PUNTOS CONTROL	544	CHD	VERDADERO		VERDADERO
ROEA-5	RDUR4P	RIO DURATON EN FUENTIDUEÑA	09-ago-11	ROEA-540764	Segovia	418556,33	4588478,83	PUNTOS CONTROL	831	CHD	VERDADERO		VERDADERO
ROEA-6	ROEA-2019P	RIO PISUERGA EN SALINAS DE PISUERGA	05-ago-11	ROEA-640760	Palencia	386668,91	4745233,97	PUNTOS CONTROL	57	CHD	VERDADERO		VERDADERO
ROEA-7	ROEA-7	PORMA EN SANTA OLOJA DE PORMA	15-nov-06	ROEA-739036	León	302789,71	4719560,12	PUNTOS CONTROL	829	JCYL	VERDADERO		FALSO
ROEA-8	132	DUERO EN QUINTANILLA DE ONESIMO	16-ago-11	ROEA-840771	Valladolid	386645,22	4609661,01	PUNTOS CONTROL	344	CHD	VERDADERO		FALSO
ROEA-9	A28P	ESLA EN VILLAFALLE	29-oct-10	ROEA-940480	León	302924,72	4709609,21	PUNTOS CONTROL	38	JCYL	VERDADERO		FALSO
RPED1	RPED1	PEDROSO EN BARBADILLO DEL MERCADO	24-ago-11	RPED140779	Burgos	470131,55	4655460,58	SIN RED ASOCIADA	227	CHD	VERDADERO		VERDADERO
RRFO1	RRFO1	RÍO FRÍO EN VILLASRUBIAS	31-ago-11	RRFO140786	Salamanca	189592,71	4471846,93	SIN RED ASOCIADA	633	CHD	VERDADERO		VERDADERO

COD PTO	CODIGO SUBPROGRAMA	NOMBRE ESTACION SUBPROG	FECHA MUESTREO	COD PTO_FECHA	PROVINCIA	X30 SUBPROGRAMA	Y30 SUBPROGRAMA	PROGRAMA	CÓDIGO MASA	PROCEDENCIA DE DATOS	MUESTREO REALIZADO	CAUSAS	VADEABLE
RUAR286	RUAR286	ARROYO DE TRAVACINO Y RÍO SAN MAMED EN SAN MAMED	28-mar-12	RUAR28640996	Zamora	210473,59	4621391,06	EECOLMBIC MALO	286	CHD	VERDADERO		VERDADERO
RUAV81	RUAV81	AVIÓN EN BUENAVISTA DE VALDAVIA	12-ago-11	RUAV8140767	Palencia	368845,09	4717658,29	VIGILANCIA	81	CHD	VERDADERO		VERDADERO
RUCA216	RUCA216	RÍO DE CABRAS EN LAZA	22-sep-11	RUCA21640808	Orense	133035,00	4667181,00	EECOLMBIC MALO	216	CHD	VERDADERO		VERDADERO
RUCA217	RUCA217P	CARRAXÓN EN LAZA	23-sep-11	RUCA21740809	Orense	127662,81	4668384,53	EECOLMBIC MALO	217	CHD	VERDADERO		VERDADERO
RUCA256	RUCA256	CADAVOS EN A MEZQUITA	12-oct-11	RUCA25640828	Orense	168115,79	4655015,72	EECOLMBIC MALO	256	CHD	VERDADERO		VERDADERO
RUCA256	RUCA256P	CADAVOS EN A MEZQUITA	27-mar-12	RUCA25640995	Orense	169545,00	4656687,00	EECOLMBIC MALO	256	CHD	VERDADERO	No se ha capturado ningún pez	VERDADERO
RUJA189	RUJA189P	JAMUZ EN QUINTANA DEL MARCO	24-oct-08	RUJA18939745	León	265197,74	4678375,89	SIN RED ASOCIADA	189	JCYL	VERDADERO		FALSO
RULA199	RULA199P	AYO. DE LAS TRUCHAS EN GALENDE	21-sep-11	RULA19940807	Zamora	197112,77	4666158,45	EECOLMBIC MALO	199	CHD	VERDADERO		VERDADERO
RULL147	RULL147	LLAMAS EN PRIARANZA	07-oct-08	RULL14739728	León	231254,80	4692337,59	REFERENCIA PARA PECES	147	JCYL	VERDADERO		FALSO
RULO271	177P	MANZANAS EN RIOMANZANAS	27-mar-12	RULO27140995	Zamora	206927,06	4644403,87	REFERENCIA PARA PECES	282	CHD	VERDADERO		VERDADERO
RULU83	RULU83	LUCIO EN FUENCALIENTE	03-ago-11	RULU8340758	Burgos	406557,56	4731463,33	REFERENCIA PARA PECES	83	CHD	VERDADERO		VERDADERO
RUMA245	RUMA245P	MARCELIN EN PROGO	11-oct-11	RUMA24540827	Orense	144546,08	4653600,93	REFERENCIA PARA PECES	245	CHD	VERDADERO	No se ha capturado ningún pez	VERDADERO
RUOM60	RUOM60P	OMANAS EN LA OMAÑUELA	28-oct-08	RUOM6039749	León	255710,83	4740470,25	REFERENCIA PARA PECES	60	JCYL	VERDADERO		FALSO

COD PTO	CODIGO SUBPROGRAMA	NOMBRE ESTACION SUBPROG	FECHA MUESTREO	COD PTO_FECHA	PROVINCIA	X30 SUBPROGRAMA	Y30 SUBPROGRAMA	PROGRAMA	CÓDIGO MASA	PROCEDENCIA DE DATOS	MUESTREO REALIZADO	CAUSAS	VADEABLE
RUPA164	RUPA164	PADILLA EN VILLAVETA	29-jul-11	RUPA16440753	Burgos	404070,37	4687097,18	REFERENCIA PARA PECES	164	CHD	FALSO	Estaba seco en el momento del muestreo	VERDADERO
RUPA25	RUPA25P	ARROYO DE PARDAMINOS EN EL POBLADO DEL PANTANO DEL PORMA	22-nov-06	RUPA2539043	León	313431,01	4754523,99	REFERENCIA PARA PECES	25	JCYL	VERDADERO		FALSO
RUPE814	RUPE814	PEQUEÑO EN VERIN	11-oct-11	RUPE81440827	Orense	136295,65	4642695,85	EECOLMBIC MALO	814	CHD	VERDADERO		VERDADERO
RUPE814	RUPE814P	PEQUEÑO EN FECES DE CIMA	26-mar-12	RUPE81440994	Orense	136988,00	4643737,00	EECOLMBIC MALO	814	CHD	VERDADERO	No se ha capturado ningún pez	VERDADERO
RUPE93	RUPE93	PEÑACORADA EN CEBANICO	09-sep-11	RUPE9340795	León	334358,00	4732672,37	REFERENCIA PARA PECES	93	CHD	VERDADERO		VERDADERO
RUPO26	RUPO26P	PORMA EN VALDECASTILLO	22-oct-10	RUPO2640473	León	311567,58	4753462,59	EECOLMBIC MALO	26	JCYL	VERDADERO		FALSO
RURI91	RURI91	AYO.DE RIOFRESNO EN REZMONDO	01-ago-11	RURI9140756	Burgos	398717,78	4707055,38	VIGILANCIA	91	CHD	VERDADERO		VERDADERO
RURU175	RURU175P	RUVALES EN VILLANUEVA DE ARGANO	28-jul-11	RURU17540752	Burgos	424637,31	4692731,71	REFERENCIA PARA PECES	175	CHD	VERDADERO		VERDADERO
RUSE246	RUSE246	SEARA NOVA EN PROGO	11-oct-11	RUSE24640827	Orense	142394,99	4651981,09	REFERENCIA PARA PECES	246	CHD	VERDADERO	No se ha capturado ningún pez	VERDADERO
RUSE246	RUSE246P	SEARA NOVA EN PROGO	26-abr-12	RUSE24641025	Orense	141841,00	4652300,00	REFERENCIA PARA PECES	246	CHD	VERDADERO	No se ha capturado ningún pez	VERDADERO
RUUC138	RUUC138P	UCIEZA EN VILLASABARIEGO DE UCIEZA	13-ago-11	RUUC13840768	Palencia	371645,49	4693545,11	SIN RED ASOCIADA	138	CHD	VERDADERO		VERDADERO
RUUC140	RUUC140	UCIEZA EN MONZÓN DE CAMPOS	14-ago-11	RUUC14040769	Palencia	377279,86	4666074,98	REFERENCIA PARA PECES	140	CHD	VERDADERO		VERDADERO

COD PTO	CODIGO SUBPROGRAMA	NOMBRE ESTACION SUBPROG	FECHA MUESTREO	COD PTO_FECHA	PROVINCIA	X30 SUBPROGRAMA	Y30 SUBPROGRAMA	PROGRAMA	CÓDIGO MASA	PROCEDENCIA DE DATOS	MUESTREO REALIZADO	CAUSAS	VADEABLE
RUVA119	RUVA119	VALDERADUE Y EN VILLAMAYOR DE CAMPOS	12-jul-11	RUVA11940736	Zamora	303921,94	4641644,97	SIN RED ASOCIADA	119	CHD	VERDADERO		VERDADERO
RUVA191	RUVA191P	VALLARNA EN ITERO DE LA VEGA	27-jul-11	RUVA19140751	Palencia	396573,01	4683201,00	REFERENCIA PARA PECES	191	CHD	VERDADERO		VERDADERO
RUVA36	RUVA36	AYO. DEL VALLE EN BOCA DE HUÉRGANO	17-sep-10	RUVA3640438	León	343377,62	4758718,47	SIN RED ASOCIADA	36	JCYL	VERDADERO		FALSO
RUVE162	RUVE162	VENA EN QUINTANAPALLA	20-jul-11	RUVE16240744	Burgos	455449,46	4694788,26	REFERENCIA PARA PECES	162	CHD	VERDADERO		VERDADERO
RUVE61	RUVE61	VELLILA EN TRACASTRO	02-sep-11	RUVE6140788	León	260296,05	4737937,20	REFERENCIA PARA PECES	61	CHD	VERDADERO		VERDADERO
RUVI197	RUVI197	VILLARINO EN TREFACIO	21-sep-11	RUVI19740807	Zamora	199412,31	4668025,29	EECOLMBIC MALO	197	CHD	VERDADERO		VERDADERO
RVOL2	RVOL2	VOLTOYA EN NAVAS DE SAN ANTONIO	05-jul-11	RVOL240729	Segovia	384151,61	4506008,01	REFERENCIA PARA PECES	593	CHD	VERDADERO		VERDADERO
RYEL1	RYEL1	ARROYO DEL ZARZOSO EN ZARZOSO	29-ago-11	RYEL140784	Salamanca	234512,27	4499900,57	SIN RED ASOCIADA	583	CHD	FALSO	Estaba seco en el momento del muestreo	FALSO
TER-002 (castron)	TER-002	CASTRÓN EN VILLANUEVA DE LAS PERAS	29-mar-12	TER-002 (castron)40997	Zamora	253452,15	4646592,74	VIGILANCIA	295	CHD	VERDADERO		VERDADERO
TER-003	TER-003P	ARROYO REGATO EN SAN PEDRO DE CEQUE	19-sep-11	TER-00340805	Zamora	243073,37	4661545,31	REFERENCIA PARA PECES	235	CHD	VERDADERO		VERDADERO
TER-004	TER-005P	TERA EN GALENDE	21-sep-11	TER-00440807	Zamora	198872,83	4667465,66	EECOLMBIC MALO	198	CHD	VERDADERO		VERDADERO
TIO-001	TIO-001P	TORIO EN PONTEDO	27-sep-10	TIO-00140448	León	290683,09	4761109,85	REFERENCIA PARA PECES	21	JCYL	VERDADERO		FALSO

COD PTO	CODIGO SUBPROGRAMA	NOMBRE ESTACION SUBPROG	FECHA MUESTREO	COD PTO_FECHA	PROVINCIA	X30 SUBPROGRAMA	Y30 SUBPROGRAMA	PROGRAMA	CÓDIGO MASA	PROCEDENCIA DE DATOS	MUESTREO REALIZADO	CAUSAS	VADEABLE
TO-00	XTOR2	RÍO TORMES EN HOYOS DEL ESPINO	29-sep-11	TO-0040815	Ávila	315679,24	4467877,55	SIN RED ASOCIADA	638	CHD	VERDADERO		VERDADERO
TOR-005	TOR5	TORMES EN FERMOSELLE	28-jul-11	TOR-00540752	Zamora	216581,91	4575834,81	RESTAURACIÓN	412	CHD	VERDADERO		FALSO
UCR1	UCR1	UCERO-CHICO EN UCERO	24-ago-11	UCR140779	Soria	495845,37	4618153,69	SIN RED ASOCIADA	330	CHD	VERDADERO		VERDADERO
URB-001	URB-001P	URBEL EN HUERMECES	21-jul-11	URB-00140745	Burgos	436275,95	4706467,52	SIN RED ASOCIADA	112	CHD	VERDADERO		VERDADERO
URS 132	URS-132	RÍO VENTANILLA EN SAN MARTIN DE LOS HERREROS	19-abr-12	URS 13241018	Palencia	369466,19	4750188,43	MASA CABECERA	68	CHD	VERDADERO		VERDADERO
URS 15	URS-15P	BERNESGA EN GOLPEJAR DE LA TERCIA	23-sep-10	URS 1540444	León	282730,30	4759293,90	REFERENCIA PARA PECES	13	JCYL	VERDADERO		FALSO
URS 83	URS-83	CEGA EN LA VELLILLA	12-abr-12	URS 8341011	Segovia	430509,35	4554931,08	MASA 498	498	CHD	VERDADERO		VERDADERO
URS 8	URS-8P	ARROYO DEL CABRITO EN MOLINAFERRARA	08-oct-08	URS 839729	León	222950,98	4698980,46	SIN RED ASOCIADA	141	JCYL	VERDADERO		FALSO
URS-127	URS-127	RÍO GRANDE EN BESANDE	10-sep-11	URS-12740796	León	347035,02	4752199,98	EECOLMBIC MALO	75	CHD	VERDADERO		VERDADERO
URS-160	URS-160	ARANDILLA EN ARANDILLA	23-ago-11	URS-16040778	Burgos	464814,87	4621180,14	SIN RED ASOCIADA	348	CHD	VERDADERO		VERDADERO
URS-165	URS-165	EBRILLOS EN SORIA	25-ago-11	URS-16540780	Soria	502912,28	4636601,15	REFERENCIA PARA PECES	314	CHD	VERDADERO		VERDADERO
URS-36	URS-36P	CARRIÓN EN VIDRIEROS	11-ago-11	URS-3640766	Palencia	364402,11	4755844,36	REFERENCIA PARA PECES	31	CHD	VERDADERO		VERDADERO

COD PTO	CODIGO SUBPROGRAMA	NOMBRE ESTACION SUBPROG	FECHA MUESTREO	COD PTO_FECHA	PROVINCIA	X30 SUBPROGRAMA	Y30 SUBPROGRAMA	PROGRAMA	CÓDIGO MASA	PROCEDENCIA DE DATOS	MUESTREO REALIZADO	CAUSAS	VADEABLE
URS-46	AZ-00	ARLANZÓN EN PINEDA DE LA SIERRA	19-jul-11	URS-4640743	Burgos	476304,09	4673189,67	REFERENCIA PARA PECES	204	CHD	VERDADERO		VERDADERO
URS-53	URS-53	ESGUEVA EN CABAÑES DE ESGUEVA	22-ago-11	URS-5340777	Burgos	435078,27	4631170,87	VIGILANCIA	308	CHD	VERDADERO		VERDADERO
URS-62	URS-62P	RAZÓN EN SOTILLO DEL RINCON	13-sep-11	URS-6240799	Soria	529133,47	4642955,79	SIN RED ASOCIADA	274	CHD	VERDADERO		VERDADERO
URS-80	URS-80	RÍO DURATÓN EN DURUELO	11-ago-11	URS-8040766	Segovia	446325,68	4565364,18	REFERENCIA PARA PECES	490	CHD	FALSO	Estaba seco en el momento del muestreo	VERDADERO
URS-80	URS-80	RÍO DURATÓN EN DURUELO	11-abr-12	URS-8041010	Segovia	446325,68	4565364,18	REFERENCIA PARA PECES	490	CHD	VERDADERO		VERDADERO
URS-90	URS-90	VOLTOYA EN COCA	08-ago-11	URS-9040763	Segovia	371649,55	4563090,00	REFERENCIA PARA PECES	828	CHD	FALSO	Estaba seco en el momento del muestreo	VERDADERO
URS-90	URS-90	VOLTOYA EN COCA	09-abr-12	URS-9041008	Segovia	371649,55	4563090,00	REFERENCIA PARA PECES	828	CHD	VERDADERO		VERDADERO
URS-91	URS-91	ADAJA EN AMAVIDA	21-jul-11	URS-9140745	Ávila	326307,05	4492120,65	VIGILANCIA	608	CHD	VERDADERO		VERDADERO
URS-91	URS-91	ADAJA EN AMAVIDA	22-mar-12	URS-9140990	Ávila	326307,05	4492120,65	VIGILANCIA	608	CHD	VERDADERO		VERDADERO
XADA1	XADA1	ADAJA EN VILLANUEVA DE DUERO	19-jul-11	XADA140743	Valladolid	348029,27	4599065,52	VIGILANCIA	422	CHD	VERDADERO		VERDADERO
XAGU1	XAGU1	ÁGUEDA EN CIUDAD RODRIGO	28-sep-11	XAGU140814	Salamanca	202585,00	4498251,14	VIGILANCIA	521	CHD	FALSO	No vadeable	FALSO
XAGU1	XAGU1	ÁGUEDA EN CIUDAD RODRIGO	20-mar-12	XAGU140988	Salamanca	202585,00	4498251,14	VIGILANCIA	521	CHD	VERDADERO		VERDADERO

COD PTO	CODIGO SUBPROGRAMA	NOMBRE ESTACION SUBPROG	FECHA MUESTREO	COD PTO_FECHA	PROVINCIA	X30 SUBPROGRAMA	Y30 SUBPROGRAMA	PROGRAMA	CÓDIGO MASA	PROCEDENCIA DE DATOS	MUESTREO REALIZADO	CAUSAS	VADEABLE
XAGU2	XAGU2	ÁGUEDA EN GALLEGOS DE ARGAÑÁN	06-sep-11	XAGU240792	Salamanca	190537,94	4506418,08	VIGILANCIA	522	CHD	VERDADERO		VERDADERO
XALI1	XALI1	ALISTE EN GALLEGOS DEL RÍO	03-ago-11	XALI140758	Zamora	240144,42	4622356,40	VIGILANCIA	302	CHD	VERDADERO		VERDADERO
XBAR1	XBAR1	BARBADIEL EN BENAVIDES	31-ago-11	XBAR140786	León	263306,64	4720823,80	REFERENCIA PARA PECES	129	CHD	FALSO	Estaba seco en el momento del muestreo	VERDADERO
XBER1b	XBER1b	RIO BERNESGA EN VEGA DE INFANZONES	03-sep-11	XBER1b40789	León	292084,86	4709986,19	VIGILANCIA	39	CHD	VERDADERO		VERDADERO
XCAR1b	XCAR1b	RIO CARRION EN RENEDO DE LA VEGA	13-ago-11	XCAR1b40768	Palencia	359683,66	4705244,87	VIGILANCIA	150	CHD	VERDADERO		VERDADERO
XCAR2	XCAR2	CARRIÓN EN RIBAS DE CAMPOS	22-ago-11	XCAR240777	Palencia	374300,98	4667066,95	VIGILANCIA	153	CHD	VERDADERO		FALSO
XCEA1b	XCEA1b	RIO CEA EN SAN PEDRO DE LAS DUEÑAS	04-sep-11	XCEA1b40790	León	330482,46	4688877,72	VIGILANCIA	192	CHD	VERDADERO		VERDADERO
XCEG1	XCEG1P	CEGA EN LASTRAS DE CUELLAR	28-sep-11	XCEG140814	Segovia	408922,54	4570068,49	VIGILANCIA	382	CHD	VERDADERO		VERDADERO
XCEG1	XCEG1P	CEGA EN LASTRAS DE CUELLAR	10-abr-12	XCEG141009	Segovia	408922,54	4570068,49	VIGILANCIA	382	CHD	VERDADERO		VERDADERO
XCORN1	XCORN1	CORNEJA EN NAVACEPEDIL LA DE CORNEJA	25-abr-12	XCORN141024	Ávila	316846,11	4485053,86	MASA CORNEJA	622	CHD	VERDADERO		VERDADERO

COD PTO	CODIGO SUBPROGRAMA	NOMBRE ESTACION SUBPROG	FECHA MUESTREO	COD PTO_FECHA	PROVINCIA	X30 SUBPROGRAMA	Y30 SUBPROGRAMA	PROGRAMA	CÓDIGO MASA	PROCEDENCIA DE DATOS	MUESTREO REALIZADO	CAUSAS	VADEABLE
XDUA1b	XDUA1b	RIO DUERNA EN POSADA DE LA VALDUERNA	31-ago-11	XDUA1b40786	León	251343,00	4689254,96	VIGILANCIA	148	CHD	VERDADERO		VERDADERO
XDUA1B	URS-9P	DUERNA EN DESTRIANA	18-abr-12	XDUA1B41017	León	245197,83	4690144,15	VIGILANCIA	148	CHD	VERDADERO		VERDADERO
XDUE1	XDUE1	DUERO EN DURUELO DE LA SIERRA	25-ago-11	XDUE140780	Soria	506465,24	4646272,46	VIGILANCIA	288	CHD	VERDADERO		VERDADERO
XDUE2	XDUE2	DUERO EN QUINTANILLA DE ONÉSIMO	14-sep-11	XDUE240800	Burgos	454772,55	4609746,97	VIGILANCIA/R ESTAU RACIÓN	365	CHD	VERDADERO		FALSO
XDUE4	XDUE4	DUERO EN TORDESILLAS	08-sep-11	XDUE440794	Zamora	305827,95	4592253,11	VIGILANCIA	394	CHD	VERDADERO		FALSO
XDUE5	XDUE5	DUERO EN VILLAFRANCA DEL DUERO	07-sep-11	XDUE540793	Zamora	274033,88	4599433,53	VIGILANCIA	397	CHD	VERDADERO		FALSO
XDUEN1	XDUEN1P	DUEÑAS EN CIGUERA	05-nov-10	XDUEN140487	León	325410,77	4759400,40	EECOLMBIC MALO	51	JCYL	VERDADERO		FALSO
XDUR1	XDUR1	DURATÓN EN SEPULVEDA	10-ago-11	XDUR140765	Segovia	436088,85	4572011,39	VIGILANCIA	468	CHD	VERDADERO		VERDADERO
XERE1	XERE1	ERESMA EN LOS HUERTOS	09-ago-11	XERE140764	Segovia	395049,81	4541409,09	VIGILANCIA	438	CHD	VERDADERO		FALSO
XERE2	XERE2	ERESMA EN LLANO DE OLMEDO	08-ago-11	XERE240763	Segovia	368060,88	4571779,86	VIGILANCIA	446	CHD	VERDADERO		VERDADERO
XERI1	XERI1	ERÍA EN MANGANESES DE POLVOROSA	19-ago-11	XERI140774	Zamora	272108,77	4659956,86	VIGILANCIA	173	CHD	VERDADERO		FALSO
XESL1	XESL1P	ESLA EN LARIO	14-sep-10	XESL140435	León	329911,28	4767039,40	VIGILANCIA	5	JCYL	VERDADERO		FALSO
XESL2b	XESL2P	ESLA EN VALLE DE MANSILLA	29-oct-10	XESL2b40480	León	307146,17	4711464,83	VIGILANCIA	38	JCYL	VERDADERO		FALSO

COD PTO	CODIGO SUBPROGRAMA	NOMBRE ESTACION SUBPROG	FECHA MUESTREO	COD PTO_FECHA	PROVINCIA	X30 SUBPROGRAMA	Y30 SUBPROGRAMA	PROGRAMA	CÓDIGO MASA	PROCEDENCIA DE DATOS	MUESTREO REALIZADO	CAUSAS	VADEABLE
XESL3	XESL3	ESLA EN SAN CRISTOBAL DE ENTREVÍÑAS	23-ago-11	XESL340778	Zamora	283537,77	4656618,35	VIGILANCIA	818	CHD	VERDADERO		FALSO
XGUA1	XGUA1	GUAREÑA EN VILLABUENA DEL PUENTE	15-jul-11	XGUA140739	Zamora	298191,27	4587370,63	VIGILANCIA	463	CHD	FALSO	Estaba seco en el momento del muestreo	FALSO
XGUA1	XGUA1P	GUAREÑA EN VALDEFINJAS	21-mar-12	XGUA140989	Zamora	297979,00	4589354,00	VIGILANCIA	463	CHD	VERDADERO		VERDADERO
XHUE1	XHUE1	HUEBRA EN SALDEANA	05-sep-11	XHUE140791	Salamanca	195073,75	4544747,79	VIGILANCIA	513	CHD	FALSO	Estaba seco en el momento del muestreo	FALSO
XISO1	XISO1	ISOBA EN PUEBLA DE LILLO	13-nov-06	XISO139034	León	308507,35	4770777,25	REFERENCIA PARA PECES	3	JCYL	VERDADERO		FALSO
XLOM1	XLOM1P	LAS LOMAS EN CARDAÑO DE ARRIBA	10-ago-11	XLOM140765	Palencia	357130,99	4760084,40	REFERENCIA PARA PECES	52	CHD	VERDADERO		VERDADERO
XMAN1	XMAN1	MANZANAS EN FIGURERUELA DE ARRIBA	13-oct-11	XMAN140829	Zamora	208128,13	4642664,10	VIGILANCIA	282	CHD	VERDADERO		VERDADERO
XNEG1	XNEG1Pv	RIO NEGRO EN SANTIBAÑEZ DE LA LOMBA	02-sep-11	XNEG140788	León	254269,98	4738768,29	VIGILANCIA	64	CHD	VERDADERO		VERDADERO
XNEG1	XNEG1Pp	RIO NEGRO EN INICIO	17-abr-12	XNEG141016	León	257540,98	4738092,05	VIGILANCIA	64	CHD	VERDADERO		VERDADERO
XODR1	XODR1P	ODRA EN VILLODRE	27-jul-11	XODR140751	Palencia	399511,68	4676048,26	VIGILANCIA	165	CHD	VERDADERO		VERDADERO
XORB1b	XORB1P	ORBIGO EN SARDONEDO	11-nov-08	XORB1b39763	León	265707,67	4713857,00	VIGILANCIA	44	JCYL	VERDADERO		FALSO

COD PTO	CODIGO SUBPROGRAMA	NOMBRE ESTACION SUBPROG	FECHA MUESTREO	COD PTO_FECHA	PROVINCIA	X30 SUBPROGRAMA	Y30 SUBPROGRAMA	PROGRAMA	CÓDIGO MASA	PROCEDENCIA DE DATOS	MUESTREO REALIZADO	CAUSAS	VADEABLE
XORB2	XORB2P	ORBIGO EN SOTO DE LA VEGA	12-nov-08	XORB239764	León	263330,86	4690420,86	VIGILANCIA	47	JCYL	VERDADERO		FALSO
XORB3 (145)	145	ÓRBIGO EN MANGANESES	19-ago-11	XORB3 (145)40774	Zamora	273334,50	4657633,80	VIGILANCIA	49	CHD	VERDADERO		VERDADERO
XPIS1	XPIS1	PISUERGA EN CERVERA DE PISUERGA	09-ago-11	XPIS140764	Palencia	380399,03	4746185,75	VIGILANCIA	57	CHD	FALSO	No vadeable	FALSO
XPIS1	XPIS1	PISUERGA EN CERVERA DE PISUERGA	20-abr-12	XPIS141019	Palencia	380399,03	4746185,75	VIGILANCIA	57	CHD	VERDADERO		VERDADERO
XPIS2	XPIS2	PISUERGA EN ALAR DEL REY	15-sep-11	XPIS240801	Burgos	394636,06	4727210,97	VIGILANCIA	87	CHD	VERDADERO		FALSO
XPIS3b (29)	PI-03P	PISUERGA EN LANTADILLA	22-ago-11	XPIS3b (29)40777	Palencia	395645,34	4659117,27	VIGILANCIA	157	CHD	VERDADERO		FALSO
XPIS4b	XPIS4b	RIO PISUERGA EN SOTO DE CERRATO	17-ago-11	XPIS4b40772	Palencia	380617,53	4645265,26	VIGILANCIA	260	CHD	VERDADERO		FALSO
XPIS5	REDOP-155P	RIO PISUERGA EN SANTOVENIA DE PISUERGA	10-ago-11	XPIS540765	Valladolid	360108,50	4618206,75	VIGILANCIA	264	CHD	VERDADERO		FALSO
XPOR1	POR-003P	PORMA EN PUEBLA DE LILLO	20-sep-10	XPOR140441	León	315491,15	4764024,46	VIGILANCIA	4	JCYL	VERDADERO		FALSO
XRSQ1	XRSQ1P	RIOSEQUINO EN GARRAFE DE TORÍO	03-sep-11	XRSQ140789	León	289720,00	4736182,00	REFERENCIA PARA PECES	98	CHD	FALSO	Estaba seco en el momento del muestreo	VERDADERO

COD PTO	CODIGO SUBPROGRAMA	NOMBRE ESTACION SUBPROG	FECHA MUESTREO	COD PTO_FECHA	PROVINCIA	X30 SUBPROGRAMA	Y30 SUBPROGRAMA	PROGRAMA	CÓDIGO MASA	PROCEDENCIA DE DATOS	MUESTREO REALIZADO	CAUSAS	VADEABLE
XSEQ1	XSEQ1	SEQUILLO EN TAMARIZ DE CAMPOS	11-jul-11	XSEQ140735	Valladolid	332734,70	4650122,28	VIGILANCIA	123	CHD	FALSO	Estaba seco en el momento del muestreo	FALSO
XSEQ1	XSEQ1	SEQUILLO EN TAMARIZ DE CAMPOS	25-abr-12	XSEQ141024	Valladolid	332734,70	4650122,28	VIGILANCIA	123	CHD	VERDADERO		VERDADERO
XSOR1	XSOR1	LA MATA EN SANTIUSTE DE PEDRAZA	11-ago-11	XSOR140766	Segovia	426496,62	4549474,06	REFERENCIA PARA PECES	500	CHD	FALSO	Estaba seco en el momento de muestreo	FALSO
XSOR1	XSOR1	LA MATA EN SANTIUSTE DE PEDRAZA	13-abr-12	XSOR141012	Segovia	426496,62	4549474,06	REFERENCIA PARA PECES	500	CHD	VERDADERO	No se ha capturado ningún pez	VERDADERO
XTAM1	XTAM1P	TÁMEGA EN OÍMBRA	10-oct-11	XTAM140826	Orense	132257,68	4641445,40	VIGILANCIA	224	CHD	VERDADERO		VERDADERO
XTOR1	XTOR1	TORMES EN ENCINAS DE ARRIBA	04-ago-11	XTOR140759	Salamanca	284937,21	4517745,54	VIGILANCIA	569	CHD	VERDADERO		FALSO
XTORI1	XTORI1P	TORIO EN ABANDEGO DE TORIO	29-sep-10	XTORI140450	León	293494,76	4732407,09	VIGILANCIA	34	JCYL	VERDADERO		FALSO
XTUE1	XTUE1	TUERTO EN BOCA DE HUÉRGANO	01-sep-11	XTUE140787	León	252059,49	4702209,59	VIGILANCIA	102	CHD	VERDADERO		VERDADERO
XVALB1	XVALB1	VALBERZOSO EN VALDEOLEA	08-ago-11	XVALB140763	Cantabria	400688,95	4746424,88	REFERENCIA PARA PECES	72	CHD	VERDADERO		VERDADERO
XVALY1	XVALY1	VALDERADUE Y EN VILLAGÓMEZ LA NUEVA	02-ago-11	XVALY140757	Valladolid	321631,40	4668973,96	VIGILANCIA	118	CHD	VERDADERO		VERDADERO
XVALY2	XVALY2	VALDERADUE Y EN MOLACILLOS	03-ago-11	XVALY240758	Zamora	278985,42	4608375,82	VIGILANCIA	127	CHD	FALSO	No vadeable	FALSO
XVALY2	XVALY2	VALDERADUE Y EN MOLACILLOS	29-mar-12	XVALY240997	Zamora	278985,42	4608375,82	VIGILANCIA	127	CHD	FALSO	No vadeable	FALSO

COD PTO	CODIGO SUBPROGRAMA	NOMBRE ESTACION SUBPROG	FECHA MUESTREO	COD PTO_FECHA	PROVINCIA	X30 SUBPROGRAMA	Y30 SUBPROGRAMA	PROGRAMA	CÓDIGO MASA	PROCEDENCIA DE DATOS	MUESTREO REALIZADO	CAUSAS	VADEABLE
XVAV1	XVAV1P	VALDAVIA EN MELGAR DE FERNAMENTAL	26-jul-11	XVAV140750	Burgos	394452,62	4695197,50	VIGILANCIA	144	CHD	VERDADERO		VERDADERO
XVNA1	XVNA1P	ARROYOS DEL VALLE VALDEARCOS Y DE NAVALZARZA EN CABREROS DEL RÍO	08-sep-11	XVNA140794	León	292547,00	4697274,52	VIGILANCIA	160	CHD	VERDADERO		VERDADERO
XYUS1	XYUS1P	YUSO EN BARNIEDO DE LA REINA	13-sep-07	XYUS139338	León	346823,51	4763996,65	VIGILANCIA	2	JCYL	VERDADERO		FALSO
Z54	Z54	RIO DUERO EN SAN MIGUEL DEL PINO	08-ago-11	Z5440763	Valladolid	339545,88	4596793,44	RESTAURACIÓN	377	CHD	VERDADERO		FALSO
ZA64	A64P	CAMACES EN OLMEDO DE CAMACES	05-sep-11	ZA6440791	Salamanca	194754,91	4533369,95	VIGILANCIA	527	CHD	FALSO	Estaba seco en el momento del muestreo	FALSO
ZALM	ZALM	RIO ALMAR EN EL PARDO	25-jul-11	ZALM40749	Salamanca	291413,79	4529001,43	SIN RED ASOCIADA	554	CHD	VERDADERO		VERDADERO
ZARA1	ZARA1	GARGANTA DE LA SOLANA EN SOLANA DE AVILA	13-sep-11	ZARA140799	Ávila	277785,14	4465799,58	SIN RED ASOCIADA	643	CHD	VERDADERO		VERDADERO
ZARA2	ZARA2	RIO ARAVALLE EN PUERTO CASTILLA	13-sep-11	ZARA240799	Ávila	277278,53	4464159,52	SIN RED ASOCIADA	643	CHD	VERDADERO		VERDADERO
ZARL-001	ZARL-001	RIO ARLANZA EN COVARRUBIAS	23-ago-11	ZARL-00140778	Burgos	456406,03	4655162,12	RESTAURACIÓN	243	CHD	VERDADERO		VERDADERO

COD PTO	CODIGO SUBPROGRAMA	NOMBRE ESTACION SUBPROG	FECHA MUESTREO	COD PTO_FECHA	PROVINCIA	X30 SUBPROGRAMA	Y30 SUBPROGRAMA	PROGRAMA	CÓDIGO MASA	PROCEDENCIA DE DATOS	MUESTREO REALIZADO	CAUSAS	VADEABLE
ZARL-002	ZARL-002	RIO ARLANZA EN COVARRUBIAS	22-ago-11	ZARL-00240777	Burgos	457219,64	4656428,57	RESTAURACIÓN	243	CHD	VERDADERO		VERDADERO
ZAVA	ZAVA	ARROYO DE VALCORBA EN DEHESA PEÑALBA	18-jul-11	ZAVA40742	Valladolid	378359,39	4605117,08	VIGILANCIA	402	CHD	VERDADERO		VERDADERO
ZCABR1	ZCABR1	RIO TORMES EN LA FLECHA	04-ago-11	ZCABR140759	Salamanca	283278,07	4539458,27	RESTAURACIÓN	546	CHD	VERDADERO		FALSO
ZCABR2	ZCABR2	RIO TORMES EN LA FLECHA	04-ago-11	ZCABR240759	Salamanca	283140,92	4539495,72	RESTAURACIÓN	546	CHD	VERDADERO		FALSO
ZCE-00	CE-00	CEA EN VALDERRUEDA	10-sep-11	ZCE-0040796	León	340202,43	4740398,28	RESTAURACIÓN	66	CHD	VERDADERO		VERDADERO
ZCEA	ZCEA	CEA EN SAELICES DEL RIO	09-sep-10	ZCEA40430	León	333544,55	4707440,80	SIN RED ASOCIADA	67	JCYL	VERDADERO		FALSO
ZESL1	ZESL1	RIO ESLA EN SABERO	26-sep-11	ZESL140812	León	325911,09	4744621,22	RESTAURACIÓN	822	CHD	FALSO	No vadeable	FALSO
ZESL2	ZESL2	RIO ESLA EN SANTA OLAJA DE LA VARGA	09-sep-11	ZESL240795	León	326333,35	4744124,35	RESTAURACIÓN	822	CHD	VERDADERO		FALSO
ZHUE1	ZHUE1	RIO HUEBRA EN VILLAR DEL PROFETA	29-jul-11	ZHUE140753	Salamanca	246262,00	4509297,00	VIGILANCIA	591	CHD	FALSO	Estaba seco en el momento del muestreo	FALSO
ZHUE1	ZHUE1	RIO HUEBRA EN VILLAR DEL PROFETA	21-mar-12	ZHUE140989	Salamanca	246262,00	4509297,00	VIGILANCIA	591	CHD	VERDADERO		VERDADERO
ZHUE	ZHUE	HUEBRA EN YECLA DE YELTES	05-sep-11	ZHUE40791	Salamanca	206789,50	4538496,39	SIN RED ASOCIADA	535	CHD	FALSO	Estaba seco en el momento del muestreo	FALSO

COD PTO	CODIGO SUBPROGRAMA	NOMBRE ESTACION SUBPROG	FECHA MUESTREO	COD PTO_FECHA	PROVINCIA	X30 SUBPROGRAMA	Y30 SUBPROGRAMA	PROGRAMA	CÓDIGO MASA	PROCEDENCIA DE DATOS	MUESTREO REALIZADO	CAUSAS	VADEABLE
ZMAL	ZMAL	RIO MALAVAO EN ROBLEDA	12-sep-11	ZMAL40798	Cáceres	200525,05	4471415,58	OTRAS CAUTONOMAS	632	CHD	VERDADERO		VERDADERO
ZMIG2	ZMIG2	RIO DUERO EN SAN MIGUEL DEL PINO	08-ago-11	ZMIG240763	Valladolid	340506,00	4596937,96	RESTAURACIÓN	377	CHD	VERDADERO		FALSO
ZMOR1	ROEA-2055	RÍO MOROS EN LOS ÁNGELES DE SAN RAFAEL	04-jul-11	ZMOR140728	Segovia	395259,60	4514474,93	SIN RED ASOCIADA	573	CHD	VERDADERO		VERDADERO
ZPEÑ1	ZPEÑ1	RIO DUERO EN PEÑAFIEL	16-ago-11	ZPEÑ140771	Valladolid	407188,55	4607943,00	RESTAURACIÓN	826	CHD	VERDADERO		FALSO
ZPINO1	ZPINO1	RIO TORMES EN EL PINO DE TORMES	27-jul-11	ZPINO140751	Salamanca	265295,90	4547491,67	RESTAURACIÓN	504	CHD	VERDADERO		FALSO
ZPINO2	ZPINO2	RIO TORMES EN EL PINO DE TORMES	27-jul-11	ZPINO240751	Salamanca	265226,08	4547563,05	RESTAURACIÓN	504	CHD	VERDADERO		FALSO
ZPO4	P04	CEA EN VALDERRUEDA	09-sep-11	ZPO440795	León	339444,86	4739601,44	RESTAURACIÓN	66	CHD	VERDADERO		VERDADERO
ZRDUE8	RDUE8	DUERO EN PEÑAFIEL	16-ago-11	ZRDUE840771	Valladolid	407177,97	4607716,80	RESTAURACIÓN	826	CHD	VERDADERO		FALSO
ZSEG1	ZSEG1	RIO ERESMA EN SEGOVIA	22-jul-11	ZSEG140746	Segovia	405207,09	4534573,87	RESTAURACIÓN	542	CHD	VERDADERO		VERDADERO
ZSEQUI1	ZSEQUI1	RIO SEQUILLO EN BELVER DE LOS MONTES	13-jul-11	ZSEQUI140737	Zamora	300392,50	4621732,04	RESTAURACIÓN	126	CHD	FALSO	No vadeable	FALSO
ZSEQUI2	ZSEQUI2	RIO SEQUILLO EN BELVER DE LOS MONTES	12-jul-11	ZSEQUI240736	Zamora	299985,63	4621816,35	RESTAURACIÓN	126	CHD	VERDADERO		VERDADERO

COD PTO	CODIGO SUBPROGRAMA	NOMBRE ESTACION SUBPROG	FECHA MUESTREO	COD PTO_FECHA	PROVINCIA	X30 SUBPROGRAMA	Y30 SUBPROGRAMA	PROGRAMA	CÓDIGO MASA	PROCEDENCIA DE DATOS	MUESTREO REALIZADO	CAUSAS	VADEABLE
ZSEQUI3	ZSEQUI3	RIO SEQUILLO EN BELVER DE LOS MONTES	13-jul-11	ZSEQUI340737	Zamora	298575,51	4621724,83	RESTAURACIÓN	126	CHD	VERDADERO		VERDADERO
ZSEQUI4	ZSEQUI4	RIO SEQUILLO EN BELVER DE LOS MONTES	13-jul-11	ZSEQUI440737	Zamora	299777,43	4621802,88	RESTAURACIÓN	126	CHD	VERDADERO		VERDADERO
ZTUEJ1	ZTUEJ1	RIO TUEJAR EN TARANILLA	09-sep-11	ZTUEJ140795	León	338168,42	4739835,43	RESTAURACIÓN	66	CHD	VERDADERO		VERDADERO
ZTUEJ2	ZTUEJ2	RIO TUEJAR EN PUENTE ALMUHEY	09-sep-11	ZTUEJ240795	León	338154,24	4739628,46	RESTAURACIÓN	66	CHD	VERDADERO		VERDADERO
ZVAD2	ZVAD2	RIO DUERO EN VADOCONDES	14-sep-11	ZVAD240800	Burgos	452593,00	4610062,04	RESTAURACIÓN	365	CHD	VERDADERO		FALSO
ZVAL1	ZVAL1	ARROYO DE VALMADRIGAL Y ARROYO DE LA VEGA EN CASTROVEGA DE VALMADRIGAL	04-ago-11	ZVAL140759	León	311794,53	4689876,24	RESTAURACIÓN	193	CHD	VERDADERO		VERDADERO
ZVAL2	ZVAL2	ARROYO DE VALMADRIGAL Y ARROYO DE LA VEGA EN CASTROVEGA DE VALMADRIGAL	04-ago-11	ZVAL240759	León	311946,88	4689105,09	RESTAURACIÓN	193	CHD	VERDADERO		VERDADERO

COD PTO	CODIGO SUBPROGRAMA	NOMBRE ESTACION SUBPROG	FECHA MUESTREO	COD PTO_FECHA	PROVINCIA	X30 SUBPROGRAMA	Y30 SUBPROGRAMA	PROGRAMA	CÓDIGO MASA	PROCEDENCIA DE DATOS	MUESTREO REALIZADO	CAUSAS	VADEABLE
ZVAL3	ZVAL3	ARROYO DE VALMADRIGAL Y ARROYO DE LA VEGA EN CASTROVEGA DE VALMADRIGAL	05-ago-11	ZVAL340760	León	312081,65	4688552,20	RESTAURACIÓN	193	CHD	VERDADERO		VERDADERO
ZVOL1	ZVOL1	RIO VOLTOYA EN MORALEJA DE COCA	07-jul-11	ZVOL140731	Segovia	372206,45	4554477,66	VIGILANCIA	827	CHD	VERDADERO		VERDADERO

2. ÍNDICES DIVERSIDAD

Código estación	Nombre estación	Código masa	Fecha muestreo	Procedencia de datos	Riqueza (S)	Diversidad (H')	Diversidad máxima (H' Max)	Equitatividad (J)
042	CARRION EN PALENCIA	154	18/08/2011	CHD	6	1.37	1.79	0.77
045P	PISUERGA EN PINAR DE SIMANCAS	375	10/08/2011	CHD	6	0.97	1.79	0.54
050	ERESMA EN SEGOVIA	542	09/08/2011	CHD	6	1.07	1.79	0.60
059	CARRION EN VENTA DE BAÑOS	155	17/08/2011	CHD	5	1.28	1.61	0.79
060P	RIO ORBIGO EN CEBRONES DEL RIO	48	30/08/2011	CHD	4	1.00	1.39	0.72
062	DUERO EN TORO	395	08/09/2011	CHD	8	1.43	2.08	0.69
074	ESLA EN CASTROPEPE	817	23/08/2011	CHD	6	0.92	1.79	0.51
075P	LUNA EN GARAÑO	74	06/11/2008	JCYL	3	1.10	1.10	1.00
088	TORMES EN CONTIENSA	505	28/07/2011	CHD	5	0.75	1.61	0.47
095	ESLA EN BRETO	298	12/08/2011	CHD	7	0.67	1.95	0.34
116	ARLANZON EN VILLAVIEJA	813	14/09/2011	CHD	4	0.83	1.39	0.60
121	TORMES EN SALAMANCA (EL MARIN)	680	04/08/2011	CHD	5	1.06	1.61	0.66
132	DUERO EN QUINTANILLA DE ONESIMO	344	16/08/2011	CHD	7	0.96	1.95	0.49
145	ÓRBIGO EN MANGANESES	49	19/08/2011	CHD	8	1.56	2.08	0.75
146	DUERO EN VERTIDOS ARANDA DE DUERO	825	13/09/2011	CHD	4	0.72	1.39	0.52
161	URBEL EN FRANDOVÍNEZ	112	22/07/2011	CHD	5	1.08	1.61	0.67
166	ESGUEVA EN ENCINAS	309	18/08/2011	CHD	5	0.87	1.61	0.54
177P	MANZANAS EN RIOMANZANAS	282	27/03/2012	CHD	5	0.65	1.61	0.40
178	TUELA EN HERMISENDE	239	12/10/2011	CHD	2	0.08	0.69	0.11
181P	MENTE EN VENTAS DE BARRERA	816	11/10/2011	CHD	2	0.54	0.69	0.77
A16	DURATÓN EN PEÑAFIEL	407	18/08/2011	CHD	7	1.20	1.95	0.62
A19	DUERO EN ALMAZAN	355	23/09/2011	CHD	6	0.97	1.79	0.54
A22	TORMES EN SALAMANCA ABASTECIMIENTO	680	05/08/2011	CHD	5	1.13	1.61	0.70
A28P	ESLA EN VILLAFALE	38	29/10/2010	JCYL	4	1.39	1.39	1.00
A30	CEGA EN CUELLAR	383	09/08/2011	CHD	3	0.58	1.10	0.53

Código estación	Nombre estación	Código masa	Fecha muestreo	Procedencia de datos	Riqueza (S)	Diversidad (H')	Diversidad máxima (H' Max)	Equitatividad (J)
A41	CARRION DE LOS CONDES	152	14/08/2011	CHD	5	1.09	1.61	0.67
A42P	CANAL DE CASTILLA EN PAREDES DE NAVA	300097	18/08/2011	CHD	5	1.13	1.61	0.70
A43	CANAL DE CASTILLA EN VILLAMURIEL DE CERRATO	300098	18/08/2011	CHD	4	0.99	1.39	0.71
A49P	TÁMEGA EN VERÍN	219	10/10/2011	CHD	4	1.15	1.39	0.83
A52	AREVALO	450	20/07/2011	CHD	3	0.73	1.10	0.66
A57	TORMES EN BARCO DE AVILA	642	14/09/2011	CHD	4	1.12	1.39	0.81
A67P	QUINTANAR DE LA SIERRA	Río Arlanza	24/08/2011	CHD	1	0.00	0.00	0.00
A69P	ARROYO JARAMILLO EN DURUELO DE LA SIERRA	Arroyo Jaramillo	12/09/2011	CHD				
ABAST-2	RIO ADAJA EN LA ZARZA	454	20/07/2011	CHD	4	0.88	1.39	0.64
AGE-001	ÁGUEDA EN EL PAYO	634	30/08/2011	CHD	5	0.90	1.61	0.56
Agu2P	RIO AGUEDA EN SERRANILLO	523	07/09/2011	CHD	8	1.20	2.08	0.58
ALH-001	ALHÁNDIGA EN BERROCAL DE SALVATIERRA	592	26/07/2011	CHD	1	0.00	0.00	0.00
AZ-00	ARLANZÓN EN PINEDA DE LA SIERRA	204	19/07/2011	CHD	1	0.00	0.00	0.00
BER-002P	BERNESGA EN CUADROS	810	22/09/2010	JCYL	5	1.61	1.61	1.00
BOE-001P	BOEDO EN SANTA CRUZ DE BOEDO	142	03/08/2011	CHD	6	1.01	1.79	0.56
BRL-001	BRULLES EN SASAMÓN	134	28/07/2011	CHD	3	0.32	1.10	0.29
CA-01P	RIO CARRION EN GUARDO	149	27/09/2011	CHD	2	0.02	0.69	0.04
Car1	CARACENA EN CARRASCOSA DE ABAJO	419	25/08/2011	CHD	1	0.00	0.00	0.00
CAS-001	CANAL DE CASTILLA EN PIÑA DE CAMPOS	300110	22/08/2011	CHD	3	0.36	1.10	0.33
CE-00	CEA EN VALDERRUEDA	66	10/09/2011	CHD	2	0.16	0.69	0.23
CME2P	CAMESA EN MATA DE HOZ	71	08/08/2011	CHD	2	0.43	0.69	0.62
DADA2	RÍO ADAJA EN MATAPOZUELOS	454	19/07/2011	CHD	5	1.01	1.61	0.63

Código estación	Nombre estación	Código masa	Fecha muestreo	Procedencia de datos	Riqueza (S)	Diversidad (H')	Diversidad máxima (H' Max)	Equitatividad (J)
DAMU	ARROYO DE MUDÁ EN RUEDA DE PISUERGA	56	09/08/2011	CHD	1	0.00	0.00	0.00
DARL	ARLANZA EN BARBADILLO DEL MERCADO	232	24/08/2011	CHD	4	1.10	1.39	0.79
DAUS	RÍO DE LOS AUSINES EN SALDAÑA DE BURGOS	115	18/07/2011	CHD	3	0.71	1.10	0.65
DCEA2	RÍO CEA EN FUENTES DE ROPEL	195	03/08/2011	CHD	4	0.31	1.39	0.22
DDUE2	RÍO DUERO EN EL PINARILLO	347	10/08/2011	CHD	6	0.81	1.79	0.45
DRUB	RÍO RUBAGÓN EN QUINTANILLA DE LAS TORRES	70	04/08/2011	CHD	4	0.24	1.39	0.17
DTRUP	AYO. DE TRUCHILLAS EN TRUCHAS	167	22/10/2008	JCYL	1	0.00	0.00	0.00
DTUEP	TUERTO EN SUEROS DE CEPEDA	99	14/11/2008	JCYL	4	1.39	1.39	1.00
DU-105	RIO TUERTO EN SANTIBAÑEZ DE LA ISLA	105	31/08/2011	CHD	4	0.86	1.39	0.62
Du-13	DUERO EN CARRASCAL	378	08/08/2011	CHD	8	1.15	2.08	0.55
DU-159	RÍO ARLANZA EN COLONIA MILITAR	159	23/08/2011	CHD	5	1.31	1.61	0.81
DU-211	RIO NEGRO EN SEJAS DE SANABRIA	211	20/09/2011	CHD	6	1.31	1.79	0.73
DU-214	RIO TERA EN MONCABRIL	214	22/09/2011	CHD	2	0.67	0.69	0.97
DU-310	RIO ESGUEVA EN VILLANUEVA DE LOS INFANTES	310	17/08/2011	CHD	7	0.98	1.95	0.51
DU-545	RIO TORMES EN AZUD DE VILLAGONZALO	545	05/08/2011	CHD	2	0.13	0.69	0.19
DU-714	EMBALSE DE ALDEADAVILA EN PEREÑA	200678	12/09/2011	CHD	5	1.07	1.61	0.66
DU-826	RIO DUERO EN SAN MARTIN DE RUBIALES	826	13/09/2011	CHD	6	1.31	1.79	0.73
DUCIP	UCIEZA EN POBLACIÓN DE CAMPOS	139	15/08/2011	CHD	4	0.73	1.39	0.53
Due11	DUERO EN ZAMORA	398	07/09/2011	CHD	8	0.56	2.08	0.27

Código estación	Nombre estación	Código masa	Fecha muestreo	Procedencia de datos	Riqueza (S)	Diversidad (H')	Diversidad máxima (H' Max)	Equitatividad (J)
Due5	DUERO EN BERLANGA DE DUERO	356	12/04/2012	CHD	3	0.50	1.10	0.45
DVLD2	RÍO VALDAVIA EN BUENAVISTA DE VALDAVIA	79	12/08/2011	CHD	3	0.91	1.10	0.83
Er-1P	ERESMA EN VALSAÍN	565	23/03/2012	CHD	1	0.00	0.00	0.00
GEST_EMB-10	CASARES EN GERAS	17	17/04/2012	CHD	1	0.00	0.00	0.00
GEST_EMB-11	RIO RIVERA EN RUESGA	55	10/08/2011	CHD	4	0.45	1.39	0.33
GEST_EMB-12	RIO PISUERGA EN RESOBA	57	19/04/2012	CHD	3	0.13	1.10	0.12
GEST_EMB-13	ESLA EN LAS SALAS	822	04/11/2010	JCYL	1	0.00	0.00	0.00
GEST_EMB-14	RIO AGUEDA EN DEHESA DE CUADRADOS	606	01/09/2011	CHD	6	1.21	1.79	0.67
GEST_EMB-15	RIO CARRION EN OTERO DE GUARDO	653	11/08/2011	CHD	1	0.00	0.00	0.00
GEST_EMB-17	RIO CASARES EN CASARES DE ARBAS	17	02/09/2011	CHD				
GEST_EMB-18	RIO ERESMA EN PARQUE ROBLEDO	541	05/07/2011	CHD	3	0.51	1.10	0.46
GEST_EMB-19	RIO ARLANZA EN TERRAZA	232	23/08/2011	CHD	6	1.03	1.79	0.58
GEST_EMB-20	RIO DUERO EN VILVIESTRE DE LOS NABOS	307	14/09/2011	CHD	2	0.20	0.69	0.29
GEST_EMB-5	RIO DURATON EN SAN MIGUEL DE BERNUY	465	10/08/2011	CHD	3	0.67	1.10	0.61
GEST_EMB-6	RIO TORMES EN SANTA TERESA	568	28/07/2011	CHD	4	1.16	1.39	0.83
GEST_EMB-7	RIO PISUERGA EN AGUILAR DE CAMPOO	85	24/04/2012	CHD	7	1.10	1.95	0.56
GEST_EMB-8	LUNA EN BARRIOS DE LUNA	74	05/11/2008	JCYL	1	0.00	0.00	0.00
GRO-001	GROMEJÓN EN GUMIEL DE HIZAN	338	22/08/2011	CHD	3	0.44	1.10	0.40
IMP-04Pp	RIO DE LA MAJUA EN LA MAJUA	6	14/04/2012	CHD	1	0.00	0.00	0.00
IMP-04Pv	RIO DE LA MAJUA EN LA MAJUA	6	02/09/2011	CHD	1	0.00	0.00	0.00
IMP-05P	RIO ORZA EN CUENABRES	8	15/09/2010	JCYL	1	0.00	0.00	0.00

Código estación	Nombre estación	Código masa	Fecha muestreo	Procedencia de datos	Riqueza (S)	Diversidad (H')	Diversidad máxima (H' Max)	Equitatividad (J)
IMP-16	BOEDO EN OLEA DE BOEDO	130	02/08/2011	CHD	7	1.11	1.95	0.57
IMP-31P	FONTANO EN RIHONOR DE CASTILLA	255	13/10/2011	CHD	2	0.46	0.69	0.67
IMP-56	DUERO EN ALMARAZ DE DUERO	408	07/09/2011	CHD	5	1.06	1.61	0.66
MAT-001P	MATAVIEJAS EN QUINTANILLA DEL COCO	287	22/08/2011	CHD	3	0.58	1.10	0.53
OMA-001P	OMAÑAS EN LA UTRERA	64	30/10/2008	JCYL	5	1.61	1.61	1.00
Or-1P	LUNA EN SENA DE LUNA	23	05/11/2008	JCYL	4	1.39	1.39	1.00
P04	CEA EN VALDERRUEDA	66	09/09/2011	CHD	1	0.00	0.00	0.00
P30-bio	UCERO EN BURGO DE OSMA	335	24/08/2011	CHD	4	0.63	1.39	0.45
P33	RIAZA EN ALDEALENGUA DE STA. MARIA	418	11/04/2012	CHD	1	0.00	0.00	0.00
P44	YELTES EN VILLAVIEJA DE YELTES	538	13/09/2011	CHD	6	1.39	1.79	0.78
P46	MOROS EN AÑE	440	08/07/2011	CHD	5	1.16	1.61	0.72
P53	SANTERVAS DE CAMPOS	118	16/08/2011	CHD	4	1.02	1.39	0.73
P60	ARLANZÓN EN CASTAÑARES	184	20/07/2011	CHD	3	0.92	1.10	0.84
PED-002	RÍO DE LA SECADA EN BARBADILLO DE HERREROS	212	18/07/2011	CHD	1	0.00	0.00	0.00
PI-03P	PISUERGA EN LANTADILLA	157	22/08/2011	CHD	6	1.08	1.79	0.60
Pi-1P	PISUERGA EN LA PERNIA	12	09/08/2011	CHD	5	1.23	1.61	0.76
Pn-12	SEQUILLO EN MEDINA DE RIOSECO	125	11/07/2011	CHD	3	0.90	1.10	0.82
POR-003P	PORMA EN PUEBLA DE LILLO	4	20/09/2010	JCYL	1	0.00	0.00	0.00
PR-03P	PIRON EN ISCAR	390	09/04/2012	CHD	4	0.66	1.39	0.48
RAGA2	AGADÓN EN LA ATALAYA	617	02/09/2011	CHD	6	1.12	1.79	0.62
RARL1P	ARLANZON EN PINEDA DE LA SIERRA	205	19/07/2011	CHD	1	0.00	0.00	0.00
RDUE1	DUERO EN COVALEDA	290	13/09/2011	CHD	3	0.35	1.10	0.32
RDUE8	DUERO EN PEÑAFIEL	826	16/08/2011	CHD	6	1.14	1.79	0.64

Código estación	Nombre estación	Código masa	Fecha muestreo	Procedencia de datos	Riqueza (S)	Diversidad (H')	Diversidad máxima (H' Max)	Equitatividad (J)
RDUR1	DURATÓN EN CANALEJAS DE PEÑAFIEL	406	19/08/2011	CHD	6	1.10	1.79	0.62
RDUR4P	RIO DURATON EN FUENTIDUEÑA	831	09/08/2011	CHD	6	1.01	1.79	0.56
REDOP-001P	ARROYO DE LA ONCINA EN VEGA DE INFANZONES	137	03/09/2011	CHD	3	0.41	1.10	0.37
REDOP-003	ARROYO MADRE FUENTE PALACIOS EN ASTUDILLO	213	29/07/2011	CHD	7	1.33	1.95	0.68
REDOP-011P	ARROYO DE LAS BRAGADAS EN FUENTE EL OLMO DE FUENTIDUEÑA	434	10/04/2012	CHD	2	0.19	0.69	0.27
REDOP-034P	RÍO VALLE EN VILLAR	96	01/09/2011	CHD	1	0.00	0.00	0.00
REDOP-045	A. HUERGA EN ROPERUELOS DEL PARAMO	196	30/08/2011	CHD	5	0.76	1.61	0.47
REDOP-149	ÁGUEDA EN LA FREGENEDA	525	26/07/2011	CHD	5	1.30	1.61	0.81
REDOP-150	CAMESA EN POMAR DE VALDIVIA	84	04/08/2011	CHD	5	0.89	1.61	0.55
REDOP-155P	RIO PISUERGA EN SANTOVENIA DE PISUERGA	264	10/08/2011	CHD	5	0.98	1.61	0.61
REDOP-157	LOBOS EN HONTORIA DEL PINAR	313	25/08/2011	CHD	1	0.00	0.00	0.00
REDOP-159P	HORNIJA EN VILLAGUER	358	14/07/2011	CHD	8	1.35	2.08	0.65
RGCA1	GARGANTA DE LOS CABALLEROS EN TORMELLAS	641	16/09/2011	CHD	2	0.42	0.69	0.61
RHUE1	RÍO HUEBRA EN BARBALOS	590	21/03/2012	CHD				
Ri-1	RIAZA EN RIAZA	485	11/08/2011	CHD				
RIA3	RIAZA EN FUENTECEN	369	12/08/2011	CHD	3	0.78	1.10	0.71
RMAY1	RÍO DE MAYAS EN ROBLEDA	632	31/08/2011	CHD	1	0.31	0.00	0.00
RMLL1	RÍO MILANILLOS EN TORREDONDO	550	06/07/2011	CHD	3	0.81	1.10	0.73
ROD-001	AYO.DE LOS REGUERALES EN POBLADURA DE PELAYO GARCIA	252	01/08/2011	CHD				

Código estación	Nombre estación	Código masa	Fecha muestreo	Procedencia de datos	Riqueza (S)	Diversidad (H')	Diversidad máxima (H' Max)	Equitatividad (J)
ROEA-1	RIO ARLANZON EN VILLASUR DE HERREROS	186	19/07/2011	CHD	1	0.00	0.00	0.00
ROEA-19	RIO ERESMA EN BERNARDOS	441	07/07/2011	CHD	4	0.87	1.39	0.63
ROEA-20	TUERTO EN DONILLAS	99	14/11/2008	JCYL	5	1.61	1.61	1.00
ROEA-2010P	RIO RIAZA EN CASTILLEJO DE ROBLEDO	372	11/08/2011	CHD	1	0.00	0.00	0.00
ROEA-2019P	RIO PISUERGA EN SALINAS DE PISUERGA	57	05/08/2011	CHD	5	1.00	1.61	0.62
ROEA-2024	RIO PISUERGA EN ALAR DEL REY	88	15/09/2011	CHD	4	0.83	1.39	0.60
ROEA-2050	RIO ERESMA EN SEGOVIA	544	06/07/2011	CHD	5	1.19	1.61	0.74
ROEA-2055	RÍO MOROS EN LOS ÁNGELES DE SAN RAFAEL	573	04/07/2011	CHD	5	1.14	1.61	0.71
ROEA-2097	RIO PISUERGA EN VALLADOLID	668	12/09/2011	CHD	8	1.41	2.08	0.68
ROEA-2099	RIO TERA EN MOZAR	50	12/08/2011	CHD	7	1.49	1.95	0.77
ROEA-21	CURUEÑO EN TOLIBIA DE ABAJO	823	21/09/2010	JCYL	1	0.00	0.00	0.00
ROEA-2133	RIO PISUERGA EN HINOJAL DE RIO PISUERGA	90	15/09/2011	CHD	7	0.78	1.95	0.40
ROEA-7	PORMA EN SANTA OLOJA DE PORMA	829	15/11/2006	JCYL	2	0.69	0.69	1.00
RPED1	PEDROSO EN BARBADILLO DEL MERCADO	227	24/08/2011	CHD	4	0.83	1.39	0.60
RRFO1	RÍO FRÍO EN VILLASRUBIAS	633	31/08/2011	CHD	4	0.96	1.39	0.69
RUAR286	ARROYO DE TRAVACINO Y RÍO SAN MAMED EN SAN MAMED	286	28/03/2012	CHD	4	0.67	1.39	0.48
RUAV81	AVIÓN EN BUENAVISTA DE VALDAVIA	81	12/08/2011	CHD	5	0.98	1.61	0.61
RUCA216	RIO DE CABRAS EN LAZA	216	22/09/2011	CHD	1	0.00	0.00	0.00
RUCA217P	CARRAXÓN EN LAZA	217	23/09/2011	CHD	1	0.00	0.00	0.00
RUCA256	CADAVOS EN A MEZQUITA	256	12/10/2011	CHD	1	0.00	0.00	0.00
RUCA256P	CADAVOS EN A MEZQUITA	256	27/03/2012	CHD				
RUJA189P	JAMUZ EN QUINTANA DEL MARCO	189	24/10/2008	JCYL	2	0.69	0.69	1.00

Código estación	Nombre estación	Código masa	Fecha muestreo	Procedencia de datos	Riqueza (S)	Diversidad (H')	Diversidad máxima (H' Max)	Equitatividad (J)
RULA199P	AYO. DE LAS TRUCHAS EN GALENDE	199	21/09/2011	CHD	4	1.12	1.39	0.81
RULL147	LLAMAS EN PRIARANZA	147	07/10/2008	JCYL	1	0.00	0.00	0.00
RULU83	LUCIO EN FUENCALIENTE	83	03/08/2011	CHD	4	1.04	1.39	0.75
RUMA245P	MARCELIN EN PROGO	245	11/10/2011	CHD				
RUMA807P	MANZANAS EN SAN MARTIN DEL PEDROSO	807	28/03/2012	CHD	6	1.07	1.79	0.60
RUOM60P	OMAÑAS EN LA OMAÑUELA	60	28/10/2008	JCYL	1	0.00	0.00	0.00
RUPA25P	ARROYO DE PARDAMINOS EN EL POBLADO DEL PANTANO DEL PORMA	25	22/11/2006	JCYL	1	0.00	0.00	0.00
RUPE814	PEQUEÑO EN VERIN	814	11/10/2011	CHD	1	0.00	0.00	0.00
RUPE814P	PEQUEÑO EN FECES DE CIMA	814	26/03/2012	CHD				
RUPE93	PEÑACORADA EN CEBANICO	93	09/09/2011	CHD	2	0.30	0.69	0.43
RUPO26P	PORMA EN VALDECASTILLO	26	22/10/2010	JCYL	1	0.00	0.00	0.00
RURI91	AYO.DE RIOFRESNO EN REZMONDO	91	01/08/2011	CHD	5	1.25	1.61	0.77
RURU175P	RUYALES EN VILLANUEVA DE ARGANO	175	28/07/2011	CHD	1	0.00	0.00	0.00
RUSE246	SEARA NOVA EN PROGO	246	11/10/2011	CHD				
RUSE246P	SEARA NOVA EN PROGO	246	26/04/2012	CHD				
RUUC138P	UCIEZA EN VILLASABARIEGO DE UCIEZA	138	13/08/2011	CHD	4	1.07	1.39	0.77
RUUC140	UCIEZA EN MONZÓN DE CAMPOS	140	14/08/2011	CHD	4	0.85	1.39	0.61
RUVA119	VALDERADUEY EN VILLAMAYOR DE CAMPOS	119	12/07/2011	CHD	6	0.82	1.79	0.46
RUVA191P	VALLARNA EN ITERO DE LA VEGA	191	27/07/2011	CHD	3	0.59	1.10	0.54
RUVA36	AYO. DEL VALLE EN BOCA DE HUÉRGANO	36	17/09/2010	JCYL	3	1.10	1.10	1.00
RUVE162	VENA EN QUINTANAPALLA	162	20/07/2011	CHD	3	0.71	1.10	0.64
RUVE61	VELLILA EN TRACASTRO	61	02/09/2011	CHD	2	0.59	0.69	0.85

Código estación	Nombre estación	Código masa	Fecha muestreo	Procedencia de datos	Riqueza (S)	Diversidad (H')	Diversidad máxima (H' Max)	Equitatividad (J)
RUVI197	VILLARINO EN TREFACIO	197	21/09/2011	CHD	1	0.00	0.00	0.00
RVOL2	VOLTOYA EN NAVAS DE SAN ANTONIO	593	05/07/2011	CHD	4	0.41	1.39	0.30
TER-002	CASTRÓN EN VILLANUEVA DE LAS PERAS	295	29/03/2012	CHD	3	0.78	1.10	0.71
TER-003P	ARROYO REGATO EN SAN PEDRO DE CEQUE	235	19/09/2011	CHD	6	1.31	1.79	0.73
TER-005P	TERA EN GALENDE	198	21/09/2011	CHD	4	0.52	1.39	0.37
TIO-001P	TORIO EN PONTEDO	21	27/09/2010	JCYL	1	0.00	0.00	0.00
TOR5	TORMES EN FERMOSELLE	412	28/07/2011	CHD	3	0.94	1.10	0.86
UCR1	UCERO-CHICO EN UCERO	330	24/08/2011	CHD	2	0.47	0.69	0.68
URB-001P	URBEL EN HUERMECES	112	21/07/2011	CHD	4	1.05	1.39	0.76
URS-127	RÍO GRANDE EN BESANDE	75	10/09/2011	CHD	1	0.00	0.00	0.00
URS-132	RÍO VENTANILLA EN SAN MARTIN DE LOS HERREROS	68	19/04/2012	CHD	1	0.00	0.00	0.00
URS-15P	BERNESGA EN GOLPEJAR DE LA TERCIA	13	23/09/2010	JCYL	1	0.00	0.00	0.00
URS-160	ARANDILLA EN ARANDILLA	348	23/08/2011	CHD	4	0.69	1.39	0.49
URS-163	TERA EN COBREROS	200	20/09/2011	CHD	9	1.67	2.20	0.76
URS-165	EBRILLOS EN SORIA	314	25/08/2011	CHD	2	0.18	0.69	0.27
URS-172	ADAJA EN MINGORRIA	449	22/03/2012	CHD	2	0.39	0.69	0.56
URS-172	ADAJA EN MINGORRIA	449	21/07/2011	CHD	2	0.15	0.69	0.22
URS-185P	ARROYO TALANDA EN VENIABLO	435	30/03/2012	CHD	2	0.21	0.69	0.30
URS-36P	CARRIÓN EN VIDRIEROS	31	11/08/2011	CHD	3	1.03	1.10	0.94
URS-53	ESGUEVA EN CABAÑES DE ESGUEVA	308	22/08/2011	CHD	4	0.98	1.39	0.71
URS-62P	RAZÓN EN SOTILLO DEL RINCON	274	13/09/2011	CHD	4	1.16	1.39	0.84
URS-64P	DUERO EN GARRAY	323	22/09/2011	CHD	3	0.62	1.10	0.56
URS-80	RÍO DURATÓN EN DURUELO	490	11/04/2012	CHD	3	0.59	1.10	0.54
URS-83	CEGA EN LA VELILLA	498	12/04/2012	CHD	4	0.50	1.39	0.36

Código estación	Nombre estación	Código masa	Fecha muestreo	Procedencia de datos	Riqueza (S)	Diversidad (H')	Diversidad máxima (H' Max)	Equitatividad (J)
URS-8P	ARROYO DEL CABRITO EN MOLINAFERRARA	141	08/10/2008	JCYL	1	0.00	0.00	0.00
URS-90	VOLTOYA EN COCA	828	09/04/2012	CHD	3	0.10	1.10	0.09
URS-91	ADAJA EN AMAVIDA	608	21/07/2011	CHD	1	0.00	0.00	0.00
URS-91	ADAJA EN AMAVIDA	608	22/03/2012	CHD	1	0.00	0.00	0.00
URS-99P	TORMES EN PUENTE DEL CONGOSTO	615	15/09/2011	CHD	7	1.15	1.95	0.59
URS-9P	DUERNA EN DESTRIANA	148	18/04/2012	CHD	6	1.18	1.79	0.66
XADA1	ADAJA EN VILLANUEVA DE DUERO	422	19/07/2011	CHD	6	1.15	1.79	0.64
XAGU1	ÁGUEDA EN CIUDAD RODRIGO	521	20/03/2012	CHD	6	0.92	1.79	0.51
XAGU2	ÁGUEDA EN GALLEGOS DE ARGANÁN	522	06/09/2011	CHD	5	0.54	1.61	0.34
XALI1	ALISTE EN GALLEGOS DEL RÍO	302	03/08/2011	CHD	4	1.17	1.39	0.84
XBER1b	RIO BERNESGA EN VEGA DE INFANZONES	39	03/09/2011	CHD	5	0.95	1.61	0.59
XCAR1b	RIO CARRION EN RENEDO DE LA VEGA	150	13/08/2011	CHD	4	1.03	1.39	0.74
XCAR2	CARRIÓN EN RIBAS DE CAMPOS	153	22/08/2011	CHD	7	1.49	1.95	0.77
XCEA1b	RIO CEA EN SAN PEDRO DE LAS DUEÑAS	192	04/09/2011	CHD	4	1.31	1.39	0.94
XCEG1P	CEGA EN LASTRAS DE CUELLAR	382	28/09/2011	CHD	1	0.00	0.00	0.00
XCEG1P	CEGA EN LASTRAS DE CUELLAR	382	10/04/2012	CHD	1	0.00	0.00	0.00
XCORN1	CORNEJA EN NAVACEPEDILLA DE CORNEJA	622	25/04/2012	CHD	1	0.00	0.00	0.00
XDUA1b	RIO DUERNA EN POSADA DE LA VALDUERNA	148	31/08/2011	CHD	4	1.33	1.39	0.96
XDUE1	DUERO EN DURUELO DE LA SIERRA	288	25/08/2011	CHD	1	0.00	0.00	0.00
XDUE2	DUERO EN QUINTANILLA DE ONÉSIMO	365	14/09/2011	CHD	5	0.91	1.61	0.57
XDUE4	DUERO EN TORDESILLAS	394	08/09/2011	CHD	6	1.53	1.79	0.86

Código estación	Nombre estación	Código masa	Fecha muestreo	Procedencia de datos	Riqueza (S)	Diversidad (H')	Diversidad máxima (H' Max)	Equitatividad (J)
XDUE5	DUERO EN VILAFRANCA DEL DUERO	397	07/09/2011	CHD	8	1.46	2.08	0.70
XDUEN1P	DUEÑAS EN CIGUERA	51	05/11/2010	JCYL	1	0.00	0.00	0.00
XDUR1	DURATÓN EN SEPULVEDA	468	10/08/2011	CHD	4	0.70	1.39	0.51
XERE1	ERESMA EN LOS HUERTOS	438	09/08/2011	CHD	5	0.84	1.61	0.52
XERE2	ERESMA EN LLANO DE OLMEDO	446	08/08/2011	CHD	5	1.43	1.61	0.89
XERI1	ERÍA EN MANGANESES DE POLVOROSA	173	19/08/2011	CHD	5	0.99	1.61	0.61
XESL1P	ESLA EN LARIO	5	14/09/2010	JCYL	3	1.05	1.10	0.96
XESL2P	ESLA EN VALLE DE MANSILLA	38	29/10/2010	JCYL	2	0.69	0.69	1.00
XESL3	ESLA EN SAN CRISTOBAL DE ENTREVIÑAS	818	23/08/2011	CHD	5	1.13	1.61	0.70
XGUA1P	GUAREÑA EN VALDEFINJAS	463	21/03/2012	CHD	2	0.64	0.69	0.92
XISO1	ISOBA EN PUEBLA DE LILLO	3	13/11/2006	JCYL	1	0.00	0.00	0.00
XLOM1P	LAS LOMAS EN CARDAÑO DE ARRIBA	52	10/08/2011	CHD	1	0.00	0.00	0.00
XMAN1	MANZANAS EN FIGURERUELA DE ARRIBA	282	13/10/2011	CHD	4	1.04	1.39	0.75
XNEG1Pp	RIO NEGRO EN INICIO	64	17/04/2012	CHD	1	0.00	0.00	0.00
XNEG1Pv	RIO NEGRO EN SANTIBAÑEZ DE LA LOMBA	64	02/09/2011	CHD	1	0.00	0.00	0.00
XODR1P	ODRA EN VILLODRE	165	27/07/2011	CHD	6	1.12	1.79	0.63
XORB1P	ORBIGO EN SARDONEDO	44	11/11/2008	JCYL	4	1.39	1.39	1.00
XORB2P	ORBIGO EN SOTO DE LA VEGA	47	12/11/2008	JCYL	2	0.69	0.69	1.00
XPIS1	PISUERGA EN CERVERA DE PISUERGA	57	20/04/2012	CHD	2	0.57	0.69	0.83
XPIS2	PISUERGA EN ALAR DEL REY	87	15/09/2011	CHD	4	0.91	1.39	0.66
XPIS4b	RIO PISUERGA EN SOTO DE CERRATO	260	17/08/2011	CHD	5	0.82	1.61	0.51
XSEQ1	SEQUILLO EN TAMARIZ DE CAMPOS	123	25/04/2012	CHD	1	0.00	0.00	0.00
XSOR1	LA MATA EN SANTIUSTE DE PEDRAZA	500	13/04/2012	CHD				
XTAM1P	TÁMEGA EN OÍMBRA	224	10/10/2011	CHD	7	1.39	1.95	0.71

Código estación	Nombre estación	Código masa	Fecha muestreo	Procedencia de datos	Riqueza (S)	Diversidad (H')	Diversidad máxima (H' Max)	Equitatividad (J)
XTOR1	TORMES EN ENCINAS DE ARRIBA	569	04/08/2011	CHD	4	0.90	1.39	0.65
XTOR2	RÍO TORMES EN HOYOS DEL ESPINO	638	29/09/2011	CHD	1	0.00	0.00	0.00
XTORI1P	TORIO EN ABANDEGO DE TORIO	34	29/09/2010	JCYL	7	1.95	1.95	1.00
XTUE1	TUERTO EN BOCA DE HUÉRGANO	102	01/09/2011	CHD	4	0.99	1.39	0.71
XVALB1	VALBERZOSO EN VALDEOLEA	72	08/08/2011	CHD	1	0.00	0.00	0.00
XVALY1	VALDERADUEY EN VILLAGÓMEZ LA NUEVA	118	02/08/2011	CHD	4	1.04	1.39	0.75
XVAV1P	VALDAVIA EN MELGAR DE FERNAMENTAL	144	26/07/2011	CHD	5	1.22	1.61	0.76
XVNA1P	ARROYOS DEL VALLE VALDEARCOS Y DE NAVALZARZA EN CABREROS DEL RÍO	160	08/09/2011	CHD	5	0.91	1.61	0.57
XYUS1P	YUSO EN BARNIEDO DE LA REINA	2	13/09/2007	JCYL	2	0.69	0.69	1.00
Z54	RIO DUERO EN SAN MIGUEL DEL PINO	377	08/08/2011	CHD	8	1.43	2.08	0.69
ZALM	RIO ALMAR EN EL PARDO	554	25/07/2011	CHD	4	0.57	1.39	0.41
ZARA1	GARGANTA DE LA SOLANA EN SOLANA DE AVILA	643	13/09/2011	CHD	2	0.33	0.69	0.47
ZARA2	RIO ARAVALLE EN PUERTO CASTILLA	643	13/09/2011	CHD	1	0.00	0.00	0.00
ZARL-001	RIO ARLANZA EN COVARRUBIAS	243	23/08/2011	CHD	6	0.77	1.79	0.43
ZARL-002	RIO ARLANZA EN COVARRUBIAS	243	22/08/2011	CHD	5	0.75	1.61	0.47
ZAVA	ARROYO DE VALCORBA EN DEHESA PEÑALBA	402	18/07/2011	CHD	1	0.00	0.00	0.00
ZCABR1	RIO TORMES EN LA FLECHA	546	04/08/2011	CHD	4	1.12	1.39	0.81
ZCABR2	RIO TORMES EN LA FLECHA	546	04/08/2011	CHD	5	1.40	1.61	0.87
ZCEA	CEA EN SAELICES DEL RIO	67	09/09/2010	JCYL	4	1.39	1.39	1.00

Código estación	Nombre estación	Código masa	Fecha muestreo	Procedencia de datos	Riqueza (S)	Diversidad (H')	Diversidad máxima (H' Max)	Equitatividad (J)
ZESL2	RIO ESLA EN SANTA OLAJA DE LA VARGA	822	09/09/2011	CHD	1	0.00	0.00	0.00
ZHUE1	RIO HUEBRA EN VILLAR DEL PROFETA	591	21/03/2012	CHD	2	0.41	0.69	0.59
ZMAL	RIO MALAVAO EN ROBLEDA	632	12/09/2011	CHD	3	0.36	1.10	0.33
ZMIG2	RIO DUERO EN SAN MIGUEL DEL PINO	377	08/08/2011	CHD	5	0.97	1.61	0.60
ZPEÑ1	RIO DUERO EN PEÑAFIEL	826	16/08/2011	CHD	4	1.00	1.39	0.72
ZPINO1	RIO TORMES EN EL PINO DE TORMES	504	27/07/2011	CHD	4	1.18	1.39	0.85
ZPINO2	RIO TORMES EN EL PINO DE TORMES	504	27/07/2011	CHD	5	0.95	1.61	0.59
ZSEG1	RIO ERESMA EN SEGOVIA	542	22/07/2011	CHD	6	0.79	1.79	0.44
ZSEQUI2	RIO SEQUILLO EN BELVER DE LOS MONTES	126	12/07/2011	CHD	6	0.78	1.79	0.44
ZSEQUI3	RIO SEQUILLO EN BELVER DE LOS MONTES	126	13/07/2011	CHD	7	1.38	1.95	0.71
ZSEQUI4	RIO SEQUILLO EN BELVER DE LOS MONTES	126	13/07/2011	CHD	7	0.49	1.95	0.25
ZTUEJ1	RIO TUEJAR EN TARANILLA	66	09/09/2011	CHD	2	0.15	0.69	0.22
ZTUEJ2	RIO TUEJAR EN PUENTE ALMUHEY	66	09/09/2011	CHD	2	0.08	0.69	0.12
ZVAD2	RIO DUERO EN VADOCONDES	365	14/09/2011	CHD	7	1.19	1.95	0.61
ZVAL1	ARROYO DE VALMADRIGAL Y ARROYO DE LA VEGA EN CASTROVEGA DE VALMADRIGAL	193	04/08/2011	CHD	3	0.76	1.10	0.69
ZVAL2	ARROYO DE VALMADRIGAL Y ARROYO DE LA VEGA EN CASTROVEGA DE VALMADRIGAL	193	04/08/2011	CHD	2	0.71	0.69	1.03
ZVAL3	ARROYO DE VALMADRIGAL Y ARROYO DE LA VEGA EN CASTROVEGA DE VALMADRIGAL	193	05/08/2011	CHD	3	0.77	1.10	0.70

Código estación	Nombre estación	Código masa	Fecha muestreo	Procedencia de datos	Riqueza (S)	Diversidad (H')	Diversidad máxima (H' Max)	Equitatividad (J)
ZVOL1	RIO VOLTOYA EN MORALEJA DE COCA	827	07/07/2011	CHD	5	0.98	1.61	0.61

3. CARÁCTER ESPECIES CAPTURADAS

Especie	Especie nombre comun	Tipo
Achondrostoma arcasii	Bermejuela	Autóctono no endémico
Achondrostoma salmantinum	Sarda o pardilla salmantina	Autóctono endémico
Alburnus alburnus	Alburno	Exótico invasor
Anguilla anguilla	Anguila	Autóctono no endémico
Barbatula barbatula	Lobo europeo	Exótico no invasor
Barbus bocagei	Barbo	Autóctono no endémico
Carassius auratus	Carpín	Exótico no invasor
Cobitis calderoni	Lamprehuela	Autóctono no endémico
Cobitis paludica	Colmilleja	Autóctono no endémico
Cobitis vettonica	Colmilleja del Alagón	Autóctono no endémico
Cyprinus carpio	Carpa	Exótico no invasor
Cyprinus carpio (espejo)	Carpa	Exótico no invasor
Esox lucius	Lucio	Exótico invasor
Gambusia holbrooki	Gambusia	Exótico invasor
Gobio lozanoi	Gobio	Autóctono no endémico
Lepomis gibbosus	Pez sol	Exótico invasor
Micropterus salmoides	Black-bass	Exótico no invasor
Oncorhynchus mykiss	Trucha arco iris	Exótico no invasor
Phoxinus phoxinus	Piscardo	Autóctono introducido
Pseudochondrostoma duriense	Boga	Autóctono no endémico
Salmo trutta	Trucha	Autóctono no endémico
Sander lucioperca	Lucioperca	Exótico invasor
Squalius alburnoides	Calandino	Autóctono no endémico
Squalius carolitertii	Bordallo	Autóctono no endémico
Tinca tinca	Tenca	Autóctono no endémico

4. BIOMASA Y DENSIDADES

Código estación	Especie	Nº ind estimados	Biomasa	nº ind/ml	nº ind/m2	gr/m2	K media
116	Barbus bocagei	24	25456.70	0.80	0.03	28.29	1.39
116	Gobio lozanoi	269	2498.94	8.97	0.30	2.78	1.31
116	Achondrostoma arcasii	423	3751.09	14.10	0.47	4.17	1.37
121	Alburnus alburnus	35	197.58	1.17	0.04	0.22	1.02
121	Barbus bocagei	2	235.00	0.07	0.00	0.26	1.27
121	Cyprinus carpio	4	6038.00	0.13	0.00	6.71	1.75
121	Lepomis gibbosus	16	150.40	0.53	0.02	0.17	1.78
146	Alburnus alburnus	35	276.17	1.17	0.04	0.31	0.94
146	Barbus bocagei	9	2201.00	0.30	0.01	2.45	1.26
URS-172	Achondrostoma arcasii	22	82.40	1.63	0.02	0.06	1.52
URS-172	Gobio lozanoi	98	482.11	7.26	0.07	0.36	1.46
URS-172	Achondrostoma arcasii	30	36.11	2.86	0.03	0.03	2.13
A19	Barbus bocagei	19	2038.00	0.84	0.01	0.90	1.45
A19	Gobio lozanoi	107	723.00	4.73	0.05	0.32	1.35
A19	Pseudochondrostoma duriense	13	302.00	0.58	0.01	0.13	1.27
A19	Squalius carolitertii	9	57.00	0.40	0.00	0.03	1.27
Due5	Barbus bocagei	9	2624.00	0.45	0.00	1.31	1.49
Due5	Gobio lozanoi	55	283.25	2.75	0.03	0.14	1.59
A19	Alburnus alburnus	2	2.00	0.09	0.00	0.00	1.54
161	Achondrostoma arcasii	232	1170.34	4.22	0.07	0.35	1.62
161	Salmo trutta	16	1392.70	0.29	0.00	0.42	1.20
161	Squalius carolitertii	9	155.00	0.16	0.00	0.05	1.49
161	Gobio lozanoi	323	1913.42	5.87	0.10	0.58	1.75
161	Phoxinus phoxinus	29	103.54	0.53	0.01	0.03	1.66
166	Achondrostoma arcasii	173	1595.02	34.60	0.35	3.19	1.79
166	Gobio lozanoi	19	155.92	3.80	0.04	0.31	1.72
166	Pseudochondrostoma duriense	3	11.70	0.60	0.01	0.02	1.87
166	Salmo trutta	71	4113.94	14.20	0.14	8.23	1.44
178	Salmo trutta	69	2709.82	5.75	0.06	2.26	1.26
181P	Salmo trutta	17	482.00	4.86	0.05	1.38	1.15

Código estación	Especie	Nº ind estimados	Biomasa	nº ind/ml	nº ind/m2	gr/m2	K media
181P	Pseudochondrostoma duriense	5	4.00	1.43	0.01	0.01	1.49
URS-64P	Salmo trutta	6	60.00	0.23	0.00	0.02	1.29
URS-64P	Gobio lozanoi	94	512.05	3.62	0.04	0.20	1.48
URS-64P	Alevín	6	2.00	0.23	0.00	0.00	1.75
URS-64P	Barbus bocagei	14	11343.20	0.54	0.01	4.36	1.17
045P	Alburnus alburnus	8	67.50	0.23	0.01	0.06	1.28
045P	Barbus bocagei	21	9574.95	0.60	0.02	7.82	1.28
045P	Lepomis gibbosus	62	262.67	1.77	0.05	0.21	1.97
050	Pseudochondrostoma duriense	8	75.00	0.27	0.01	0.08	1.00
050	Gobio lozanoi	188	806.80	6.27	0.21	0.90	1.17
050	Barbus bocagei	2	216.00	0.07	0.00	0.24	1.36
050	Achondrostoma arcasii	60	142.40	2.00	0.07	0.16	1.06
050	Salmo trutta	71	3946.53	2.37	0.08	4.39	1.16
059	Barbus bocagei	43	10007.97	1.43	0.05	11.12	1.26
059	Gobio lozanoi	12	67.80	0.40	0.01	0.08	1.17
059	Lepomis gibbosus	39	479.82	1.30	0.04	0.53	2.00
059	Squalius carolitertii	10	374.00	0.33	0.01	0.42	1.29
062	Carassius auratus	8	1826.00	0.23	0.01	1.49	2.44
062	Pseudochondrostoma duriense	3	195.00	0.09	0.00	0.16	1.49
062	Cyprinus carpio	3	2717.00	0.09	0.00	2.22	1.86
062	Barbus bocagei	52	9942.83	1.49	0.04	8.12	1.33
062	Alburnus alburnus	40	136.69	1.14	0.03	0.11	0.93
062	Lepomis gibbosus	61	388.05	1.74	0.05	0.32	2.10
074	Lepomis gibbosus	14	379.00	0.47	0.01	0.36	2.24
074	Alburnus alburnus	197	475.25	6.57	0.19	0.45	1.09
074	Barbus bocagei	19	13789.78	0.63	0.02	13.13	1.33
074	Esox lucius	5	590.00	0.17	0.00	0.56	0.73
074	Gobio lozanoi	14	95.00	0.47	0.01	0.09	1.05
074	Lepomis gibbosus	14	379.00	0.47	0.01	0.36	2.24
074	Tinca tinca	8	1468.00	0.27	0.01	1.40	1.74

Código estación	Especie	Nº ind estimados	Biomasa	nº ind/ml	nº ind/m2	gr/m2	K media
088	Alburnus alburnus	11	120.00	0.15	0.00	0.02	1.15
088	Lepomis gibbosus	42	636.66	0.58	0.01	0.09	2.85
088	Gobio lozanoi	179	604.55	2.49	0.02	0.08	1.76
088	Gambusia holbrooki	4	0.90	0.06	0.00	0.00	1.84
095	Alburnus alburnus	207	444.93	5.91	0.17	0.36	0.98
095	Barbus bocagei	12	10024.00	0.34	0.01	8.18	1.27
095	Esox lucius	15	835.00	0.43	0.01	0.68	0.76
095	Lepomis gibbosus	3	6.00	0.09	0.00	0.00	1.54
095	Tinca tinca	2	293.00	0.06	0.00	0.24	1.80
A16	Gobio lozanoi	164	840.78	13.56	0.14	0.70	1.62
A16	Salmo trutta	5	51.00	0.41	0.00	0.04	1.73
A16	Barbus bocagei	112	1120.00	9.26	0.09	0.93	1.69
A16	Achondrosto ma arcasii	147	417.54	12.16	0.12	0.35	1.74
A16	Squalius carolitertii	3	50.00	0.25	0.00	0.04	1.61
A30	Achondrosto ma arcasii	5	8.90	1.00	0.01	0.02	1.56
A30	Gobio lozanoi	85	759.00	17.00	0.17	1.52	1.66
A30	Salmo trutta	17	302.36	3.40	0.03	0.60	1.48
A41	Achondrosto ma arcasii	2	1.50	0.10	0.00	0.00	1.22
A41	Achondrosto ma arcasii	2	1.50	0.10	0.00	0.00	1.22
A41	Gobio lozanoi	6	42.00	0.30	0.00	0.02	1.47
A41	Salmo trutta	17	724.63	0.85	0.01	0.36	1.35
A42P	Achondrosto ma arcasii	61	213.28	2.03	0.07	0.24	1.46
A42P	Lepomis gibbosus	11	66.60	0.37	0.01	0.07	1.84
A42P	Barbatula barbatula	5	12.50	0.17	0.01	0.01	0.93
A42P	Gobio lozanoi	43	114.01	1.43	0.05	0.13	1.17
A43	Barbus bocagei	2	2848.00	0.07	0.00	3.16	1.24
A43	Esox lucius	7	374.00	0.23	0.01	0.42	0.82
A43	Gobio lozanoi	22	39.60	0.73	0.02	0.04	1.10
A43	Lepomis gibbosus	2	13.00	0.07	0.00	0.01	2.31
URS-163	Pseudochondrostoma duriense	4	150.00	0.33	0.00	0.13	1.28
URS-163	Squalius carolitertii	6	76.00	0.50	0.01	0.06	1.77
URS-163	Salmo trutta	53	1743.95	4.42	0.04	1.45	1.19

Código estación	Especie	Nº ind estimados	Biomasa	nº ind/ml	nº ind/m2	gr/m2	K media
URS-163	Gobio lozanoi	16	245.30	1.33	0.01	0.20	1.63
URS-163	Cobitis calderoni	9	6.75	0.75	0.01	0.01	0.47
URS-163	Anguilla anguilla	2	350.00	0.17	0.00	0.29	0.16
URS-163	Achondrostoma arcasii	6	32.00	0.50	0.01	0.03	1.44
URS-163	Squalius alburnoides	5	6.50	0.42	0.00	0.01	1.58
A49P	Gobio lozanoi	3	39.00	0.20	0.00	0.04	1.47
A49P	Pseudochondrostoma duriense	9	4.50	0.60	0.01	0.01	2.05
A49P	Salmo trutta	17	683.19	1.13	0.02	0.76	1.15
A49P	Squalius carolitertii	3	60.00	0.20	0.00	0.07	1.90
PR-03P	Carassius auratus	55	18908.00	9.17	0.09	31.51	2.40
PR-03P	Barbus bocagei	17	471.75	2.83	0.03	0.79	1.24
A57	Squalius carolitertii	105	980.00	5.25	0.05	0.49	1.34
A57	Salmo trutta	34	3491.18	1.70	0.02	1.75	1.20
A57	Pseudochondrostoma duriense	168	432.29	8.40	0.08	0.22	1.57
A57	Barbus bocagei	41	1593.39	2.05	0.02	0.80	1.57
A67P	Salmo trutta	43	399.06	6.14	0.06	0.57	1.39
A52	Achondrostoma arcasii	74	165.10	7.40	0.07	0.17	1.88
A52	Gobio lozanoi	79	317.35	7.90	0.08	0.32	1.81
ABAST-2	Gobio lozanoi	137	441.59	16.12	0.16	0.52	1.88
ABAST-2	Pseudochondrostoma duriense	2	132.00	0.24	0.00	0.16	1.31
ABAST-2	Barbus bocagei	15	1088.00	1.76	0.02	1.28	1.47
ABAST-2	Achondrostoma arcasii	165	363.10	19.41	0.19	0.43	1.60
AGE-001	Cobitis vettonica	6	17.00	0.40	0.00	0.01	0.44
AGE-001	Pseudochondrostoma duriense	118	781.11	7.87	0.08	0.52	1.15
AGE-001	Salmo trutta	7	687.17	0.47	0.00	0.46	1.22
AGE-001	Squalius alburnoides	428	1221.73	28.53	0.29	0.81	1.11
AGE-001	Squalius carolitertii	69	1769.95	4.60	0.05	1.18	1.50
AGE-001	Alevín	114	86.36	7.60	0.08	0.06	1.33
ALH-001	Gobio lozanoi	60	180.68	8.57	0.09	0.26	2.23
RARL1P	Salmo trutta	6	235.00	0.77	0.01	0.30	1.25

Código estación	Especie	Nº ind estimados	Biomasa	nº ind/ml	nº ind/m2	gr/m2	K media
BOE-001P	Pseudochondrostoma duricense	241	620.58	40.17	0.40	1.03	2.10
BOE-001P	Salmo trutta	7	50.00	1.17	0.01	0.08	1.40
BOE-001P	Gobio lozanoi	111	456.81	18.50	0.19	0.76	1.99
BOE-001P	Achondrostoma arcasii	32	79.24	5.33	0.05	0.13	1.97
BRL-001	Cobitis calderoni	2	1.50	0.33	0.01	0.00	0.75
BRL-001	Achondrostoma arcasii	236	662.26	39.33	0.66	1.84	1.62
BRL-001	Cobitis calderoni	2	1.50	0.33	0.01	0.00	0.75
BRL-001	Gobio lozanoi	11	51.00	1.83	0.03	0.14	1.75
Car1	Salmo trutta	42	1990.39	12.73	0.14	6.70	1.00
CAS-001	Achondrostoma arcasii	111	503.74	3.70	0.12	0.56	1.49
CAS-001	Barbus bocagei	3	4913.00	0.10	0.00	5.46	1.24
CAS-001	Gobio lozanoi	8	26.50	0.27	0.01	0.03	1.39
CME2P	Phoxinus phoxinus	213	1070.81	42.60	0.53	2.68	1.48
CME2P	Salmo trutta	32	740.27	6.40	0.08	1.85	1.30
DADA2	Achondrostoma arcasii	85	171.05	7.73	0.08	0.16	1.72
DADA2	Gobio lozanoi	111	536.08	10.09	0.10	0.49	1.81
DADA2	Cobitis paludica	18	68.63	1.64	0.02	0.06	1.06
DADA2	Barbus bocagei	2	58.00	0.18	0.00	0.05	1.67
DAMU	Phoxinus phoxinus	57	57.00	16.29	0.33	0.33	1.22
DARL	Achondrostoma arcasii	49	54.47	3.27	0.05	0.06	1.29
DARL	Gobio lozanoi	81	264.46	5.40	0.09	0.29	1.40
DARL	Achondrostoma arcasii	49	54.47	3.27	0.05	0.06	1.29
DARL	Phoxinus phoxinus	76	109.25	5.07	0.08	0.12	1.56
URS-185P	Achondrostoma arcasii	895	1322.35	639.29	6.39	9.45	1.39
URS-185P	Gobio lozanoi	81	398.77	57.86	0.58	2.85	1.59
DAUS	Salmo trutta	68	707.40	11.33	0.11	1.18	1.57
DAUS	Gobio lozanoi	43	719.74	7.17	0.07	1.20	1.74
DCEA2	Esox lucius	3	4372.00	0.09	0.00	3.57	0.76
DCEA2	Alburnus alburnus	71	186.50	2.03	0.06	0.15	0.91
DDUE2	Squalius carolitertii	2	11.00	0.07	0.00	0.01	1.03
DDUE2	Alburnus alburnus	24	194.09	0.80	0.02	0.18	0.99

Código estación	Especie	Nº ind estimados	Biomasa	nº ind/ml	nº ind/m2	gr/m2	K media
DDUE2	Lepomis gibbosus	8	221.00	0.27	0.01	0.21	2.08
DDUE2	Barbus bocagei	114	30364.67	3.80	0.11	28.92	1.28
P46	Alevín	227	68.00	21.62	0.22	0.06	1.92
P46	Barbus bocagei	50	447.35	4.76	0.05	0.43	1.69
P46	Cobitis paludica	245	731.76	23.33	0.23	0.70	0.96
P46	Gobio lozanoi	202	1603.88	19.24	0.19	1.53	1.61
P46	Alevín	227	68.00	21.62	0.22	0.06	1.92
P46	Pseudochondrostoma duriense	3	49.00	0.29	0.00	0.05	1.33
P46	Achondrostoma arcasii	108	574.64	10.29	0.10	0.55	1.57
DRUB	Pseudochondrostoma duriense	572	1446.78	127.11	1.27	3.22	1.51
DRUB	Gobio lozanoi	14	59.89	3.11	0.03	0.13	1.61
DRUB	Achondrostoma arcasii	2	8.00	0.44	0.00	0.02	1.39
DRUB	Salmo trutta	8	1321.00	1.78	0.02	2.94	1.21
DU-105	Tinca tinca	2	290.00	0.12	0.00	0.17	2.21
DU-105	Gobio lozanoi	134	138.43	7.88	0.08	0.08	1.77
DU-105	Esox lucius	9	2200.50	0.53	0.01	1.29	0.80
DU-105	Barbatula barbatula	149	148.51	8.76	0.09	0.09	1.35
Du-13	Alburnus alburnus	9	112.00	0.36	0.01	0.15	1.02
Du-13	Micropterus salmoides	4	12.00	0.16	0.01	0.02	1.95
Du-13	Lepomis gibbosus	31	133.83	1.24	0.04	0.18	1.93
Du-13	Gambusia holbrooki	2	0.60	0.08	0.00	0.00	1.73
Du-13	Cyprinus carpio	2	2630.00	0.08	0.00	3.51	1.99
Du-13	Barbus bocagei	93	46894.68	3.72	0.12	62.53	1.18
Du-13	Gambusia holbrooki	2	0.60	0.08	0.00	0.00	1.73
Du-13	Carassius auratus	2	832.00	0.08	0.00	1.11	2.03
DU-159	Barbus bocagei	75	43502.14	2.50	0.07	41.43	1.26
DU-159	Pseudochondrostoma duriense	8	149.70	0.27	0.01	0.14	1.37
DU-159	Lepomis gibbosus	18	397.06	0.60	0.02	0.38	2.06
DU-159	Gobio lozanoi	11	50.60	0.37	0.01	0.05	1.14
DU-159	Barbus bocagei	75	43502.14	2.50	0.07	41.43	1.26

Código estación	Especie	Nº ind estimados	Biomasa	nº ind/ml	nº ind/m2	gr/m2	K media
DU-159	Squalius carolitertii	41	708.39	1.37	0.04	0.67	1.29
DU-211	Squalius carolitertii	90	478.64	6.43	0.06	0.34	1.23
DU-211	Achondrostoma arcasii	105	390.17	7.50	0.08	0.28	1.46
DU-211	Cobitis calderoni	5	5.00	0.36	0.00	0.00	0.37
DU-211	Gobio lozanoi	197	1156.79	14.07	0.14	0.83	1.44
DU-211	Gobio lozanoi	197	1156.79	14.07	0.14	0.83	1.44
DU-211	Salmo trutta	49	694.79	3.50	0.04	0.50	1.17
DU-211	Squalius alburnoides	4	3.50	0.29	0.00	0.00	2.22
DU-211	Achondrostoma arcasii	105	390.17	7.50	0.08	0.28	1.46
DU-214	Achondrostoma arcasii	2	0.90	0.29	0.00	0.00	1.40
DU-214	Salmo trutta	3	124.00	0.43	0.00	0.15	1.34
DU-214	Achondrostoma arcasii	2	0.90	0.29	0.00	0.00	1.40
DU-310	Squalius carolitertii	12	291.00	1.71	0.02	0.42	1.77
DU-310	Cobitis paludica	5	37.00	0.71	0.01	0.05	1.51
DU-310	Salmo trutta	21	717.00	3.00	0.03	1.02	1.46
DU-310	Pseudochondrostoma duriense	12	30.76	1.71	0.02	0.04	2.13
DU-310	Barbus bocagei	17	462.00	2.43	0.02	0.66	1.68
DU-310	Gobio lozanoi	32	186.11	4.57	0.05	0.27	1.81
DU-310	Achondrostoma arcasii	320	1768.44	45.71	0.46	2.53	1.95
DU-310	Barbus bocagei	17	462.00	2.43	0.02	0.66	1.68
DU-310	Pseudochondrostoma duriense	12	30.76	1.71	0.02	0.04	2.13
DU-545	Gobio lozanoi	102	637.55	3.40	0.10	0.61	1.22
DU-545	Gobio lozanoi	102	637.55	3.40	0.10	0.61	1.22
DU-545	Lepomis gibbosus	3	9.00	0.10	0.00	0.01	1.80
DU-714	Lepomis gibbosus	84	37.86	2.40	0.06	0.03	2.00
DU-714	Alburnus alburnus	9	71.50	0.26	0.01	0.05	0.85
DU-714	Gambusia holbrooki	23	6.44	0.66	0.02	0.00	1.50
DU-714	Barbus bocagei	12	7979.00	0.34	0.01	5.70	1.23
DU-714	Lepomis gibbosus	84	37.86	2.40	0.06	0.03	2.00
RUMA807P	Squalius alburnoides	36	53.59	5.63	0.09	0.13	1.43

Código estación	Especie	Nº ind estimados	Biomasa	nº ind/ml	nº ind/m2	gr/m2	K media
RUMA807P	Pseudochondrostoma duricense	16	63.50	2.50	0.04	0.15	1.38
RUMA807P	Barbus bocagei	14	52.62	2.19	0.03	0.13	1.60
RUMA807P	Achondrostoma arcasii	110	183.67	17.19	0.26	0.44	1.46
RUMA807P	Alevín	106	34.36	16.56	0.25	0.08	1.74
RUMA807P	Squalius carolitertii	7	23.33	1.09	0.02	0.06	1.30
RUMA807P	Squalius carolitertii	7	23.33	1.09	0.02	0.06	1.30
RUMA807P	Lepomis gibbosus	2	12.00	0.31	0.00	0.03	1.49
DU-826	Barbus bocagei	30	12478.89	1.00	0.03	13.87	1.37
DU-826	Squalius carolitertii	2	5.00	0.07	0.00	0.01	1.07
DU-826	Carassius auratus	2	6.30	0.07	0.00	0.01	1.83
DU-826	Alburnus alburnus	10	130.00	0.33	0.01	0.14	1.22
DU-826	Squalius carolitertii	2	5.00	0.07	0.00	0.01	1.07
DU-826	Lepomis gibbosus	13	87.00	0.43	0.01	0.10	1.74
DUCIP	Achondrostoma arcasii	178	234.30	22.25	0.22	0.29	1.33
DUCIP	Tinca tinca	3	65.00	0.38	0.00	0.08	1.70
DUCIP	Gobio lozanoi	153	551.61	19.13	0.19	0.69	1.62
Due11	Lepomis gibbosus	377	1774.48	10.77	0.31	1.45	1.94
Due11	Gobio lozanoi	3	10.50	0.09	0.00	0.01	1.65
Due11	Cyprinus carpio	7	10134.00	0.20	0.01	8.27	2.00
Due11	Carassius auratus	2	2127.00	0.06	0.00	1.74	2.56
Due11	Alburnus alburnus	37	301.16	1.06	0.03	0.25	1.07
Due11	Carassius auratus	2	2127.00	0.06	0.00	1.74	2.56
DVLD2	Gobio lozanoi	142	1212.02	28.40	0.28	2.42	1.42
DVLD2	Salmo trutta	35	235.74	7.00	0.07	0.47	1.34
DVLD2	Achondrostoma arcasii	24	74.00	4.80	0.05	0.15	1.37
Er-1P	Salmo trutta	113	2706.62	8.50	0.08	2.04	1.15
GEST_EMB-11	Cobitis calderoni	47	32.05	5.22	0.05	0.04	0.61
GEST_EMB-11	Gobio lozanoi	5	31.00	0.56	0.01	0.03	1.54
GEST_EMB-11	Cobitis calderoni	47	32.05	5.22	0.05	0.04	0.61
GEST_EMB-11	Salmo trutta	6	2099.00	0.67	0.01	2.33	1.15
GEST_EMB-11	Phoxinus phoxinus	408	1011.89	45.33	0.45	1.12	1.50

Código estación	Especie	Nº ind estimados	Biomasa	nº ind/ml	nº ind/m2	gr/m2	K media
GEST_EMB-12	Salmo trutta	6	347.00	0.80	0.01	0.46	1.53
GEST_EMB-12	Phoxinus bigerri	337	875.67	44.93	0.45	1.17	1.39
GEST_EMB-14	Salmo trutta	3	9.00	0.25	0.00	0.01	1.05
GEST_EMB-14	Squalius alburnoides	131	459.23	11.10	0.11	0.39	1.12
GEST_EMB-14	Pseudochondrostoma duriense	145	1180.13	12.29	0.12	1.00	1.25
GEST_EMB-14	Lepomis gibbosus	32	293.12	2.71	0.03	0.25	1.77
GEST_EMB-14	Barbus bocagei	28	1550.77	2.37	0.02	1.31	1.32
GEST_EMB-14	Alevín	9	7.10	0.76	0.01	0.01	1.79
GEST_EMB-14	Alevín	9	7.10	0.76	0.01	0.01	1.79
GEST_EMB-15	Salmo trutta	43	1853.03	2.39	0.03	1.47	1.26
GEST_EMB-7	Achondrostoma arcasii	2	12.00	0.05	0.00	0.00	1.35
GEST_EMB-7	Salmo trutta	134	14457.83	3.62	0.04	3.91	1.31
GEST_EMB-7	Pseudochondrostoma duriense	4	420.00	0.11	0.00	0.11	1.17
GEST_EMB-7	Phoxinus bigerri	155	1038.85	4.19	0.04	0.28	1.56
GEST_EMB-7	Gobio lozanoi	61	1139.94	1.65	0.02	0.31	1.57
GEST_EMB-7	Achondrostoma arcasii	2	12.00	0.05	0.00	0.00	1.35
GEST_EMB-7	Pseudochondrostoma duriense	4	420.00	0.11	0.00	0.11	1.17
GEST_EMB-10	Salmo trutta	45	696.18	8.04	0.08	1.24	1.28
GEST_EMB-18	Gobio lozanoi	12	149.00	1.20	0.01	0.15	1.83
GEST_EMB-19	Phoxinus bigerri	124	128.67	6.89	0.07	0.07	1.53
GEST_EMB-19	Gobio lozanoi	140	348.44	7.78	0.08	0.19	1.59
GEST_EMB-19	Barbus bocagei	3	162.00	0.17	0.00	0.09	1.36
GEST_EMB-19	Achondrostoma arcasii	39	137.72	2.17	0.02	0.08	1.54
GEST_EMB-20	Salmo trutta	21	2680.26	2.10	0.02	2.68	1.24
GEST_EMB-20	Salmo trutta	21	2680.26	2.10	0.02	2.68	1.24
GEST_EMB-5	Alburnus alburnus	4	17.00	0.40	0.01	0.02	1.48
GEST_EMB-5	Lepomis gibbosus	109	1270.53	10.90	0.14	1.59	2.41
GEST_EMB-5	Gobio lozanoi	71	828.33	7.10	0.09	1.04	1.43

Código estación	Especie	Nº ind estimados	Biomasa	nº ind/ml	nº ind/m2	gr/m2	K media
GEST_EMB-5	Lepomis gibbosus	109	1270.53	10.90	0.14	1.59	2.41
GEST_EMB-6	Pseudochondrostoma duriense	12	40.00	0.34	0.01	0.03	0.81
GEST_EMB-6	Gobio lozanoi	10	24.00	0.29	0.01	0.02	1.09
GEST_EMB-6	Salmo trutta	5	156.00	0.14	0.00	0.13	1.13
GRO-001	Gobio lozanoi	57	583.48	14.07	0.14	1.44	1.34
GRO-001	Salmo trutta	7	73.00	1.73	0.02	0.18	1.12
GRO-001	Salmo trutta	7	73.00	1.73	0.02	0.18	1.12
Agu2P	Carassius auratus	2	7.00	0.05	0.00	0.00	2.96
Agu2P	Pseudochondrostoma duriense	4	25.00	0.10	0.00	0.01	1.75
Agu2P	Lepomis gibbosus	75	347.36	1.88	0.02	0.09	2.43
Agu2P	Gambusia holbrooki	4	3.90	0.10	0.00	0.00	1.41
Agu2P	Esox lucius	2	413.00	0.05	0.00	0.10	0.92
Agu2P	Barbus bocagei	44	1123.94	1.10	0.01	0.28	1.49
Agu2P	Tinca tinca	9	136.29	0.23	0.00	0.03	1.66
IMP-04Pv	Salmo trutta	2	99.00	0.40	0.00	0.20	1.39
IMP-04Pp	Salmo trutta	19	83.39	4.52	0.05	0.20	1.41
IMP-04Pv	Salmo trutta	2	99.00	0.40	0.00	0.20	1.39
IMP-16	Salmo trutta	7	32.00	0.47	0.00	0.02	1.47
IMP-16	Pseudochondrostoma duriense	3	6.50	0.20	0.00	0.00	1.56
IMP-16	Gobio lozanoi	224	914.89	14.93	0.15	0.61	2.01
IMP-16	Cobitis calderoni	134	104.44	8.93	0.09	0.07	0.39
IMP-16	Achondrostoma arcasii	420	959.68	28.00	0.28	0.64	1.42
IMP-16	Salmo trutta	7	32.00	0.47	0.00	0.02	1.47
IMP-31P	Squalius carolitertii	28	30.55	11.20	0.11	0.12	1.53
IMP-31P	Squalius alburnoides	76	70.15	30.40	0.30	0.28	1.65
IMP-56	Cyprinus carpio	3	2791.00	0.10	0.00	3.10	1.72
IMP-56	Alburnus alburnus	15	292.00	0.50	0.02	0.32	1.13
IMP-56	Barbus bocagei	16	7858.00	0.53	0.02	8.73	1.26
IMP-56	Gambusia holbrooki	39	14.57	1.30	0.04	0.02	1.69
IMP-56	Lepomis gibbosus	128	1545.68	4.27	0.14	1.72	2.13
IMP-56	Barbus bocagei	16	7858.00	0.53	0.02	8.73	1.26
URS-99P	Cobitis paludica	25	23.81	1.67	0.02	0.02	1.04
URS-99P	Achondrostoma arcasii	4	25.00	0.27	0.00	0.02	1.46

Código estación	Especie	Nº ind estimados	Biomasa	nº ind/ml	nº ind/m2	gr/m2	K media
URS-99P	Alevín	66	6.60	4.40	0.04	0.00	1.25
URS-99P	Barbus bocagei	290	635.88	19.33	0.19	0.42	1.67
URS-99P	Pseudochondrostoma duriense	860	1402.97	57.33	0.57	0.94	1.64
URS-99P	Squalius carolitertii	99	746.78	6.60	0.07	0.50	1.32
URS-99P	Barbus bocagei	290	635.88	19.33	0.19	0.42	1.67
URS-99P	Squalius carolitertii	99	746.78	6.60	0.07	0.50	1.32
URS-99P	Squalius alburnoides	214	428.10	14.27	0.14	0.29	1.33
MAT-001P	Phoxinus phoxinus	56	163.69	14.00	0.20	0.58	2.05
MAT-001P	Gobio lozanoi	4	22.50	1.00	0.01	0.08	1.57
MAT-001P	Phoxinus phoxinus	56	163.69	14.00	0.20	0.58	2.05
MAT-001P	Salmo trutta	7	349.00	1.75	0.03	1.25	1.29
RIA3	Salmo trutta	17	1306.73	2.43	0.03	2.33	1.44
RIA3	Gobio lozanoi	50	510.00	7.14	0.09	0.91	1.65
RIA3	Achondrostoma arcasii	6	63.00	0.86	0.01	0.11	1.48
P30-bio	Gobio lozanoi	46	340.07	5.97	0.06	0.44	1.42
P30-bio	Phoxinus phoxinus	356	758.53	46.23	0.46	0.99	1.33
P30-bio	Achondrostoma arcasii	2	6.00	0.26	0.00	0.01	1.01
P30-bio	Alevín	321	121.34	41.69	0.42	0.16	1.58
P30-bio	Achondrostoma arcasii	3	7.00	0.39	0.00	0.01	1.06
P30-bio	Salmo trutta	10	508.89	1.30	0.01	0.66	1.09
P30-bio	Phoxinus phoxinus	356	758.53	46.23	0.46	0.99	1.33
P33	Achondrostoma arcasii	33	75.90	4.23	0.04	0.10	1.67
P44	Pseudochondrostoma duriense	347	1889.55	9.91	0.28	1.54	1.18
P44	Squalius carolitertii	44	235.40	1.26	0.04	0.19	1.21
P44	Gambusia holbrooki	868	578.78	24.80	0.71	0.47	1.69
P44	Barbus bocagei	456	26883.06	13.03	0.37	21.95	1.33
P44	Achondrostoma salmantinum	181	319.57	5.17	0.15	0.26	0.92
P44	Squalius carolitertii	44	235.40	1.26	0.04	0.19	1.21
P44	Tinca tinca	21	561.47	0.60	0.02	0.46	1.43
P60	Gobio lozanoi	15	93.75	1.15	0.02	0.10	1.43
P60	Salmo trutta	42	2353.14	3.23	0.05	2.59	1.38

Código estación	Especie	Nº ind estimados	Biomasa	nº ind/ml	nº ind/m2	gr/m2	K media
P60	Achondrostoma arcasii	11	141.35	0.85	0.01	0.16	1.46
P60	Achondrostoma arcasii	11	141.35	0.85	0.01	0.16	1.46
PED-002	Salmo trutta	14	444.00	2.33	0.02	0.74	1.08
Pi-1P	Phoxinus bigerri	72	227.52	9.00	0.15	0.47	1.48
Pi-1P	Salmo trutta	44	852.00	5.50	0.09	1.78	1.40
Pi-1P	Achondrostoma arcasii	3	39.00	0.38	0.01	0.08	1.41
Pi-1P	Gobio lozanoi	3	13.00	0.38	0.01	0.03	1.31
Pi-1P	Phoxinus bigerri	72	227.52	9.00	0.15	0.47	1.48
Pi-1P	Pseudochondrostoma duriense	26	3220.88	3.25	0.05	6.71	1.10
Pi-1P	Salmo trutta	44	852.00	5.50	0.09	1.78	1.40
Pn-12	Barbus bocagei	9	6387.00	1.06	0.01	7.51	1.17
Pn-12	Barbus bocagei	9	6387.00	1.06	0.01	7.51	1.17
Pn-12	Gobio lozanoi	22	109.35	2.59	0.03	0.13	1.85
Pn-12	Alburnus alburnus	49	415.61	5.76	0.06	0.49	1.27
RAGA2	Squalius alburnoides	227	733.97	20.64	0.21	0.67	1.06
RAGA2	Squalius carolitertii	3	33.00	0.27	0.00	0.03	1.34
RAGA2	Squalius alburnoides	227	733.97	20.64	0.21	0.67	1.06
RAGA2	Salmo trutta	25	542.39	2.27	0.02	0.49	1.08
RAGA2	Pseudochondrostoma duriense	21	69.00	1.91	0.02	0.06	1.06
RAGA2	Cobitis vettonica	4	17.00	0.36	0.00	0.02	0.68
RAGA2	Barbus bocagei	24	1013.22	2.18	0.02	0.92	1.48
RAGA2	Pseudochondrostoma duriense	21	69.00	1.91	0.02	0.06	1.06
RAGA2	Alevín	63	35.45	5.73	0.06	0.03	1.38
RDUE1	Phoxinus bigerri	147	350.98	16.33	0.16	0.39	1.47
RDUE1	Salmo trutta	8	3088.00	0.89	0.01	3.43	1.08
RDUE1	Salmo trutta	8	3088.00	0.89	0.01	3.43	1.08
RDUE1	Achondrostoma arcasii	5	10.00	0.56	0.01	0.01	1.52
RDUR1	Barbus bocagei	9	5497.00	0.69	0.01	4.23	1.43
RDUR1	Squalius carolitertii	5	77.00	0.38	0.00	0.06	1.54
RDUR1	Achondrostoma arcasii	63	278.53	4.85	0.05	0.21	1.71
RDUR1	Cobitis paludica	5	17.00	0.38	0.00	0.01	0.96

Código estación	Especie	Nº ind estimados	Biomasa	nº ind/ml	nº ind/m2	gr/m2	K media
RDUR1	Gobio lozanoi	144	439.65	11.08	0.11	0.34	1.72
RDUR1	Salmo trutta	2	14.00	0.15	0.00	0.01	1.29
RDUR1	Gobio lozanoi	144	439.65	11.08	0.11	0.34	1.72
REDOP-001P	Achondrostoma arcasii	92	41.78	46.00	0.66	0.30	1.40
REDOP-001P	Gobio lozanoi	6	10.50	3.00	0.04	0.08	1.35
REDOP-001P	Barbatula barbatula	4	6.00	2.00	0.03	0.04	0.79
REDOP-001P	Achondrostoma arcasii	92	41.78	46.00	0.66	0.30	1.40
REDOP-003	Gobio lozanoi	129	373.34	8.06	0.08	0.23	1.81
REDOP-003	Cobitis calderoni	20	23.08	1.25	0.01	0.01	0.66
REDOP-003	Barbus bocagei	26	8928.83	1.63	0.02	5.58	1.51
REDOP-003	Alburnus alburnus	2	2.50	0.13	0.00	0.00	1.06
REDOP-003	Achondrostoma arcasii	81	268.83	5.06	0.05	0.17	1.62
REDOP-003	Pseudochondrostoma duriense	15	215.00	0.94	0.01	0.13	1.49
REDOP-003	Pseudochondrostoma duriense	15	215.00	0.94	0.01	0.13	1.49
REDOP-011P	Achondrostoma arcasii	167	174.80	10.37	0.15	0.16	1.46
REDOP-011P	Gobio lozanoi	8	58.50	0.50	0.01	0.05	1.39
REDOP-011P	Gobio lozanoi	8	58.50	0.50	0.01	0.05	1.39
REDOP-034P	Salmo trutta	69	2352.37	11.50	0.12	3.92	1.25
REDOP-045	Lepomis gibbosus	4	65.00	0.50	0.01	0.08	2.63
REDOP-045	Barbatula barbatula	275	565.45	34.38	0.34	0.71	1.18
REDOP-045	Barbatula barbatula	275	565.45	34.38	0.34	0.71	1.18
REDOP-045	Esox lucius	6	498.00	0.75	0.01	0.62	0.82
REDOP-045	Gambusia holbrooki	3	1.10	0.38	0.00	0.00	1.64
REDOP-045	Gobio lozanoi	323	1521.00	40.38	0.40	1.90	1.66
REDOP-149	Lepomis gibbosus	17	223.27	0.49	0.01	0.18	1.88
REDOP-149	Pseudochondrostoma duriense	17	162.60	0.49	0.01	0.13	1.68
REDOP-149	Lepomis gibbosus	17	223.27	0.49	0.01	0.18	1.88
REDOP-149	Barbus bocagei	15	346.00	0.43	0.01	0.28	1.22
REDOP-149	Squalius alburnoides	2	10.00	0.06	0.00	0.01	0.97

Código estación	Especie	Nº ind estimados	Biomasa	nº ind/ml	nº ind/m2	gr/m2	K media
REDOP-150	Phoxinus bigerri	2	9.00	0.11	0.00	0.00	1.61
REDOP-150	Cobitis calderoni	2	2.00	0.11	0.00	0.00	0.33
REDOP-150	Pseudochondrostoma duriense	350	864.29	18.42	0.18	0.45	1.43
REDOP-150	Achondrostoma arcasii	77	524.23	4.05	0.04	0.28	1.39
REDOP-150	Achondrostoma arcasii	77	524.23	4.05	0.04	0.28	1.39
REDOP-150	Gobio lozanoi	46	224.39	2.42	0.02	0.12	1.53
REDOP-157	Achondrostoma arcasii	269	140.40	107.60	1.54	0.80	1.30
REDOP-159P	Lepomis gibbosus	16	88.00	5.33	0.05	0.29	2.25
REDOP-159P	Achondrostoma arcasii	278	1059.99	92.67	0.93	3.53	1.73
REDOP-159P	Carassius auratus	23	595.81	7.67	0.08	1.99	2.48
REDOP-159P	Pseudochondrostoma duriense	193	975.34	64.33	0.64	3.25	1.43
REDOP-159P	Barbus bocagei	838	4938.66	279.33	2.79	16.46	1.81
REDOP-159P	Gobio lozanoi	16	112.00	5.33	0.05	0.37	1.81
REDOP-159P	Alburnus alburnus	233	1774.68	77.67	0.78	5.92	1.24
REDOP-159P	Achondrostoma arcasii	278	1059.99	92.67	0.93	3.53	1.73
RGCA1	Salmo trutta	77	2702.93	3.67	0.04	1.29	1.26
RGCA1	Pseudochondrostoma duriense	12	7.50	0.57	0.01	0.00	1.73
RGCA1	Salmo trutta	77	2702.93	3.67	0.04	1.29	1.26
RMAY1	Alevín	169	167.05	14.70	0.15	0.15	1.55
RMAY1	Squalius alburnoides	6	8.00	0.52	0.01	0.01	1.85
RMLL1	Gobio lozanoi	61	241.01	11.51	0.12	0.45	1.83
RMLL1	Cobitis paludica	4	14.00	0.75	0.01	0.03	0.98
RMLL1	Achondrostoma arcasii	338	276.36	63.77	0.64	0.52	1.61
RMLL1	Cobitis paludica	4	14.00	0.75	0.01	0.03	0.98
ROEA-1	Salmo trutta	12	109.09	1.20	0.01	0.11	1.30
ROEA-2024	Phoxinus bigerri	267	222.58	8.90	0.30	0.25	1.48
ROEA-2024	Achondrostoma arcasii	22	21.06	0.73	0.02	0.02	1.65
ROEA-2024	Gobio lozanoi	141	268.26	4.70	0.16	0.30	1.65
ROEA-2024	Phoxinus bigerri	267	222.58	8.90	0.30	0.25	1.48
A22	Lepomis gibbosus	35	186.78	1.00	0.03	0.13	1.70

Código estación	Especie	Nº ind estimados	Biomasa	nº ind/ml	nº ind/m2	gr/m2	K media
A22	Gambusia holbrooki	102	85.66	2.91	0.07	0.06	1.71
A22	Carassius auratus	2	4918.00	0.06	0.00	3.51	1.91
A22	Barbus bocagei	4	5798.00	0.11	0.00	4.14	1.25
A22	Alburnus alburnus	97	492.72	2.77	0.07	0.35	1.00
042	Achondrostoma arcasii	57	95.29	1.90	0.05	0.09	1.30
042	Squalius carolitertii	6	142.00	0.20	0.01	0.14	1.28
042	Pseudochondrostoma duricense	34	632.10	1.13	0.03	0.60	1.42
042	Gobio lozanoi	40	149.29	1.33	0.04	0.14	1.21
042	Barbus bocagei	4	3550.00	0.13	0.00	3.38	1.26
042	Achondrostoma arcasii	57	95.29	1.90	0.05	0.09	1.30
042	Gobio lozanoi	40	149.29	1.33	0.04	0.14	1.21
ROEA-2097	Micropterus salmoides	6	290.00	0.20	0.01	0.32	1.25
ROEA-2097	Barbus bocagei	54	37649.02	1.80	0.06	41.83	1.31
ROEA-2097	Cyprinus carpio	2	4056.00	0.07	0.00	4.51	1.68
ROEA-2097	Esox lucius	2	182.00	0.07	0.00	0.20	0.84
ROEA-2097	Lepomis gibbosus	39	142.77	1.30	0.04	0.16	2.16
ROEA-2097	Esox lucius	2	182.00	0.07	0.00	0.20	0.84
ROEA-2097	Alburnus alburnus	45	234.11	1.50	0.05	0.26	0.91
060P	Barbus bocagei	45	2501.25	1.13	0.02	1.04	1.07
060P	Gobio lozanoi	84	387.95	2.10	0.04	0.16	1.73
060P	Barbus bocagei	45	2501.25	1.13	0.02	1.04	1.07
060P	Barbatula barbatula	262	859.05	6.55	0.11	0.36	0.98
060P	Cobitis calderoni	419	370.20	10.48	0.17	0.15	0.53
060P	Gobio lozanoi	84	387.95	2.10	0.04	0.16	1.73
ROEA-2099	Gobio lozanoi	58	186.43	1.93	0.06	0.18	1.11
ROEA-2099	Anguilla anguilla	4	1145.00	0.13	0.00	1.09	0.19
ROEA-2099	Alburnus alburnus	68	273.17	2.27	0.06	0.26	1.01
ROEA-2099	Barbus bocagei	2	1164.00	0.07	0.00	1.11	1.17
ROEA-2099	Lepomis gibbosus	35	205.48	1.17	0.03	0.20	2.36
ROEA-2099	Gambusia holbrooki	23	12.35	0.77	0.02	0.01	1.78

Código estación	Especie	Nº ind estimados	Biomasa	nº ind/ml	nº ind/m2	gr/m2	K media
ROEA-2099	Gobio lozanoi	58	186.43	1.93	0.06	0.18	1.11
ROEA-2099	Esox lucius	2	448.00	0.07	0.00	0.43	0.94
CA-01P	Salmo trutta	350	19730.26	129.63	1.44	81.19	1.23
P53	Achondrosto ma arcasii	199	388.31	16.58	0.20	0.38	1.74
P53	Pseudochondr ostoma duriense	97	401.40	8.08	0.10	0.39	1.61
P53	Gobio lozanoi	259	736.11	21.58	0.25	0.72	1.67
P53	Cobitis paludica	2	5.00	0.17	0.00	0.00	1.05
P53	Alevín	203	30.08	16.92	0.20	0.03	1.46
P53	Alevín	203	30.08	16.92	0.20	0.03	1.46
ROEA-19	Barbus bocagei	43	1048.31	3.31	0.03	0.81	1.58
ROEA-19	Gobio lozanoi	292	1242.38	22.46	0.22	0.96	1.67
ROEA-19	Pseudochondr ostoma duriense	74	3703.08	5.69	0.06	2.85	1.31
ROEA-19	Achondrosto ma arcasii	12	61.00	0.92	0.01	0.05	1.48
ROEA-2133	Achondrosto ma arcasii	71	170.52	2.37	0.08	0.19	1.20
ROEA-2133	Achondrosto ma arcasii	71	170.52	2.37	0.08	0.19	1.20
ROEA-2133	Gobio lozanoi	422	743.28	14.07	0.47	0.83	1.69
ROEA-2133	Oncorhynchus mykiss	2	536.00	0.07	0.00	0.60	0.94
ROEA-2133	Phoxinus bigerri	67	95.83	2.23	0.07	0.11	1.36
ROEA-2010P	Barbus bocagei	6	3572.00	0.60	0.01	3.57	1.34
ROEA-2010P	Barbus bocagei	6	3572.00	0.60	0.01	3.57	1.34
ROEA-2050	Gobio lozanoi	122	1041.99	22.18	0.22	1.89	1.69
ROEA-2050	Cobitis paludica	5	16.00	0.91	0.01	0.03	1.17
ROEA-2050	Pseudochondr ostoma duriense	41	51.00	7.45	0.07	0.09	1.84
ROEA-2050	Achondrosto ma arcasii	28	137.93	5.09	0.05	0.25	1.46
RDUR4P	Barbus bocagei	2	162.00	0.21	0.00	0.17	1.42
RDUR4P	Esox lucius	2	42.00	0.21	0.00	0.04	0.73
RDUR4P	Gobio lozanoi	52	995.74	5.47	0.05	1.05	1.60
RDUR4P	Lepomis gibbosus	41	832.19	4.32	0.04	0.88	2.62
RDUR4P	Squalius carolitertii	2	209.00	0.21	0.00	0.22	1.42
RDUR4P	Gobio lozanoi	52	995.74	5.47	0.05	1.05	1.60
ROEA-2019P	Salmo trutta	22	137.50	0.73	0.01	0.06	1.59

Código estación	Especie	Nº ind estimados	Biomasa	nº ind/ml	nº ind/m2	gr/m2	K media
ROEA-2019P	Pseudochondrostoma duriense	50	11424.49	1.67	0.02	4.76	1.17
ROEA-2019P	Phoxinus phoxinus	7	42.00	0.23	0.00	0.02	1.63
ROEA-2019P	Gobio lozanoi	4	28.00	0.13	0.00	0.01	1.84
ROEA-2019P	Phoxinus phoxinus	7	42.00	0.23	0.00	0.02	1.63
132	Alburnus alburnus	100	174.79	2.86	0.08	0.14	1.03
132	Lepomis gibbosus	21	43.90	0.60	0.02	0.04	1.64
132	Barbus bocagei	21	10827.83	0.60	0.02	8.84	1.23
RPED1	Cobitis calderoni	37	30.15	2.47	0.02	0.02	0.30
RPED1	Salmo trutta	20	462.35	1.33	0.01	0.31	1.47
RPED1	Phoxinus phoxinus	142	310.97	9.47	0.09	0.21	1.35
RPED1	Gobio lozanoi	4	37.00	0.27	0.00	0.02	1.30
RPED1	Gobio lozanoi	4	37.00	0.27	0.00	0.02	1.30
RRFO1	Pseudochondrostoma duriense	9	13.00	1.80	0.02	0.03	1.41
RRFO1	Alevín	16	10.10	3.20	0.03	0.02	1.89
RRFO1	Salmo trutta	10	64.00	2.00	0.02	0.13	1.07
RRFO1	Squalius alburnoides	71	172.08	14.20	0.14	0.34	1.22
RRFO1	Squalius carolitertii	8	71.00	1.60	0.02	0.14	1.33
RRFO1	Alevín	16	10.10	3.20	0.03	0.02	1.89
RRFO1	Salmo trutta	10	64.00	2.00	0.02	0.13	1.07
RUAR286	Squalius alburnoides	103	148.58	35.52	0.36	0.51	1.47
RUAR286	Achondrostoma arcasii	20	47.47	6.90	0.07	0.16	1.73
RUAR286	Alevín	89	28.50	30.69	0.31	0.10	1.53
RUAR286	Gobio lozanoi	2	16.00	0.69	0.01	0.06	1.34
RUAR286	Squalius alburnoides	103	148.58	35.52	0.36	0.51	1.47
RUAR286	Squalius carolitertii	2	27.00	0.69	0.01	0.09	1.56
RUAV81	Achondrostoma arcasii	157	243.69	26.17	0.26	0.41	1.26
RUAV81	Cobitis calderoni	24	17.14	4.00	0.04	0.03	0.35
RUAV81	Gobio lozanoi	138	457.58	23.00	0.23	0.76	1.41
RUAV81	Pseudochondrostoma duriense	2	10.00	0.33	0.00	0.02	1.74
RUAV81	Pseudochondrostoma duriense	2	10.00	0.33	0.00	0.02	1.74
RUCA216	Salmo trutta	59	789.13	13.11	0.13	1.75	1.36

Código estación	Especie	Nº ind estimados	Biomasa	nº ind/ml	nº ind/m2	gr/m2	K media
RUCA217P	Salmo trutta	50	577.55	16.67	0.17	1.93	1.32
RUCA256	Salmo trutta	2	28.00	1.00	0.01	0.14	1.12
RULA199P	Achondrostoma arcasii	3	22.00	0.30	0.00	0.02	1.40
RULA199P	Squalius carolitertii	2	24.00	0.20	0.00	0.02	1.57
RULA199P	Squalius carolitertii	2	24.00	0.20	0.00	0.02	1.57
RULA199P	Salmo trutta	8	1524.00	0.80	0.01	1.52	1.20
177P	Pseudochondrostoma duriense	20	96.50	3.33	0.03	0.16	1.21
177P	Squalius alburnoides	365	792.70	60.83	0.61	1.32	1.27
177P	Salmo trutta	25	407.29	4.17	0.04	0.68	1.26
177P	Salmo trutta	25	407.29	4.17	0.04	0.68	1.26
177P	Squalius carolitertii	22	206.00	3.67	0.04	0.34	1.49
RULU83	Pseudochondrostoma duriense	74	155.62	18.50	0.37	0.78	1.49
RULU83	Gobio lozanoi	19	75.50	4.75	0.10	0.38	1.55
RULU83	Salmo trutta	2	14.00	0.50	0.01	0.07	1.40
RULU83	Achondrostoma arcasii	35	65.76	8.75	0.18	0.33	1.53
RUPE814	Squalius carolitertii	4	54.50	1.33	0.02	0.26	1.59
RUPE93	Achondrostoma arcasii	8	2.80	1.78	0.02	0.01	1.58
RUPE93	Salmo trutta	84	687.00	18.67	0.23	1.91	1.13
RUPE93	Achondrostoma arcasii	8	2.80	1.78	0.02	0.01	1.58
RURI91	Achondrostoma arcasii	178	565.58	59.33	0.59	1.89	1.64
RURI91	Salmo trutta	40	328.48	13.33	0.13	1.09	1.42
RURI91	Gobio lozanoi	67	358.77	22.33	0.22	1.20	1.66
RURI91	Pseudochondrostoma duriense	277	734.88	92.33	0.92	2.45	1.67
RURI91	Salmo trutta	40	328.48	13.33	0.13	1.09	1.42
RURI91	Gobio lozanoi	67	358.77	22.33	0.22	1.20	1.66
RURI91	Phoxinus phoxinus	3	11.00	1.00	0.01	0.04	1.54
RURU175P	Salmo trutta	9	330.00	3.00	0.05	1.83	1.07
RUUC138P	Barbus bocagei	6	31.00	1.33	0.01	0.07	1.67
RUUC138P	Achondrostoma arcasii	104	156.00	23.11	0.23	0.35	1.22
RUUC138P	Gobio lozanoi	161	641.40	35.78	0.36	1.43	1.75
RUUC138P	Cobitis calderoni	26	18.90	5.78	0.06	0.04	0.80
RUUC138P	Cobitis calderoni	26	18.90	5.78	0.06	0.04	0.80
RUUC140	Gobio lozanoi	15	52.50	3.00	0.05	0.18	1.44

Código estación	Especie	Nº ind estimados	Biomasa	nº ind/ml	nº ind/m2	gr/m2	K media
RUUC140	Achondrostoma arcasii	6	5.70	1.20	0.02	0.02	1.63
RUVA119	Lepomis gibbosus	6	36.00	0.31	0.00	0.02	2.81
RUVA119	Gobio lozanoi	302	637.96	15.73	0.16	0.33	1.69
RUVA119	Esox lucius	3	175.00	0.16	0.00	0.09	0.73
RUVA119	Carassius auratus	2	1362.00	0.10	0.00	0.71	2.19
RUVA119	Alburnus alburnus	190	493.42	9.90	0.10	0.26	1.36
RUVA119	Alburnus alburnus	190	493.42	9.90	0.10	0.26	1.36
RUVA191P	Gobio lozanoi	19	130.76	4.75	0.08	0.54	1.74
RUVA191P	Achondrostoma arcasii	3	11.00	0.75	0.01	0.05	1.63
RUVA191P	Gobio lozanoi	19	130.76	4.75	0.08	0.54	1.74
RUVE162	Gobio lozanoi	224	841.79	28.72	0.29	1.08	1.45
RUVE162	Achondrostoma arcasii	282	522.68	36.15	0.36	0.67	1.28
RUVE61	Salmo trutta	13	56.00	2.60	0.03	0.11	1.46
RUVE61	Achondrostoma arcasii	5	5.00	1.00	0.01	0.01	1.34
RUVI197	Salmo trutta	115	961.62	19.17	0.19	1.60	1.39
RVOL2	Squalius alburnoides	830	397.01	205.45	2.05	0.98	1.92
RVOL2	Squalius alburnoides	830	397.01	205.45	2.05	0.98	1.92
RVOL2	Gobio lozanoi	3	13.00	0.74	0.01	0.03	1.62
RVOL2	Achondrostoma arcasii	28	154.51	6.93	0.07	0.38	1.68
RVOL2	Squalius carolitertii	44	90.00	10.89	0.11	0.22	1.93
RVOL2	Achondrostoma arcasii	28	154.51	6.93	0.07	0.38	1.68
TER-002	Gobio lozanoi	228	676.63	20.73	0.21	0.62	1.39
TER-002	Cobitis calderoni	29	53.25	2.64	0.03	0.05	1.45
TER-002	Achondrostoma arcasii	470	323.93	42.73	0.43	0.29	1.35
TER-003P	Lepomis gibbosus	174	433.38	24.86	0.25	0.62	2.59
TER-003P	Gobio lozanoi	307	614.54	43.86	0.44	0.88	1.71
TER-003P	Cobitis calderoni	74	63.98	10.57	0.11	0.09	0.37
TER-003P	Esox lucius	3	3297.00	0.43	0.00	4.71	0.85
TER-003P	Gambusia holbrooki	111	56.03	15.86	0.16	0.08	1.50
TER-003P	Barbus bocagei	11	108.00	1.57	0.02	0.15	1.67
TER-003P	Esox lucius	3	3297.00	0.43	0.00	4.71	0.85

Código estación	Especie	Nº ind estimados	Biomasa	nº ind/ml	nº ind/m2	gr/m2	K media
TER-005P	Pseudochondrostoma duricense	3	28.00	0.25	0.00	0.02	1.30
TER-005P	Gobio lozanoi	4	44.00	0.33	0.00	0.04	1.49
TER-005P	Pseudochondrostoma duricense	3	28.00	0.25	0.00	0.02	1.30
TER-005P	Salmo trutta	57	927.06	4.75	0.05	0.77	1.17
XTOR2	Salmo trutta	225	6885.27	72.58	0.73	22.21	1.22
TOR5	Barbus bocagei	3	159.00	0.15	0.00	0.08	1.48
TOR5	Squalius carolitertii	14	72.26	0.70	0.01	0.04	1.55
TOR5	Gobio lozanoi	16	70.40	0.80	0.01	0.04	1.50
UCR1	Phoxinus phoxinus	21	140.60	4.57	0.05	0.31	1.43
UCR1	Salmo trutta	96	14684.91	20.87	0.21	31.92	1.22
URB-001P	Phoxinus phoxinus	32	115.00	6.40	0.06	0.23	1.36
URB-001P	Gobio lozanoi	32	390.19	6.40	0.06	0.78	1.47
URB-001P	Phoxinus phoxinus	32	115.00	6.40	0.06	0.23	1.36
URB-001P	Achondrostoma arcasii	5	59.00	1.00	0.01	0.12	1.39
URB-001P	Salmo trutta	103	2045.66	20.60	0.21	4.09	1.20
URB-001P	Achondrostoma arcasii	5	59.00	1.00	0.01	0.12	1.39
URS-132	Salmo trutta	125	2063.94	19.84	0.20	3.28	1.40
URS-83	Salmo trutta	2	87.00	0.17	0.00	0.08	1.20
URS-83	Achondrostoma arcasii	91	213.00	7.84	0.08	0.18	1.36
URS-83	Alevín	351	130.71	30.26	0.30	0.11	1.73
URS-83	Salmo trutta	2	87.00	0.17	0.00	0.08	1.20
URS-83	Gobio lozanoi	19	43.70	1.64	0.02	0.04	1.82
URS-83	Squalius carolitertii	2	4.50	0.17	0.00	0.00	1.80
URS-127	Salmo trutta	49	2307.45	4.90	0.05	2.31	1.29
URS-160	Achondrostoma arcasii	17	99.88	3.33	0.03	0.20	1.27
URS-160	Gobio lozanoi	381	2234.64	74.71	0.75	4.38	1.34
URS-160	Salmo trutta	31	729.00	6.08	0.06	1.43	1.08
URS-160	Gobio lozanoi	381	2234.64	74.71	0.75	4.38	1.34
URS-160	Barbus bocagei	2	6.00	0.39	0.00	0.01	1.00
URS-165	Achondrostoma arcasii	22	71.13	6.29	0.06	0.20	1.50
URS-36P	Salmo trutta	80	3780.61	11.43	0.11	5.40	1.14
URS-36P	Gobio lozanoi	47	329.00	6.71	0.07	0.47	1.47
URS-36P	Salmo trutta	80	3780.61	11.43	0.11	5.40	1.14
URS-36P	Phoxinus phoxinus	43	158.66	6.14	0.06	0.23	1.72
AZ-00	Salmo trutta	67	2829.38	10.31	0.10	4.35	1.18

Código estación	Especie	Nº ind estimados	Biomasa	nº ind/ml	nº ind/m2	gr/m2	K media
URS-53	Achondrosto ma arcasii	62	200.50	15.90	0.20	0.64	1.53
URS-53	Gobio lozanoi	36	191.73	9.23	0.12	0.61	1.42
URS-53	Salmo trutta	13	341.00	3.33	0.04	1.09	1.14
URS-53	Achondrosto ma arcasii	62	200.50	15.90	0.20	0.64	1.53
URS-62P	Gobio lozanoi	86	559.71	15.64	0.16	1.02	1.71
URS-62P	Salmo trutta	33	1873.03	6.00	0.06	3.41	1.29
URS-62P	Squalius carolitertii	7	40.00	1.27	0.01	0.07	1.79
URS-62P	Salmo trutta	33	1873.03	6.00	0.06	3.41	1.29
URS-62P	Achondrosto ma arcasii	84	176.82	15.27	0.15	0.32	1.75
URS-80	Achondrosto ma arcasii	65	258.11	11.21	0.11	0.45	1.56
URS-80	Barbus bocagei	6	4.60	1.03	0.01	0.01	1.28
URS-80	Gobio lozanoi	6	9.00	1.03	0.01	0.02	1.64
URS-90	Achondrosto ma arcasii						1.55
URS-90	Pseudochondr ostoma duriense	4	85.07	0.28	0.00	0.07	1.35
URS-90	Pseudochondr ostoma duriense	4	85.07	0.28	0.00	0.07	1.35
URS-91	Achondrosto ma arcasii	4	14.00	1.14	0.01	0.04	1.43
URS-91	Achondrosto ma arcasii	12	62.18	3.33	0.03	0.17	1.82
XADA1	Gobio lozanoi	79	366.86	7.90	0.08	0.37	1.77
XADA1	Barbus bocagei	45	10180.38	4.50	0.05	10.18	1.40
XADA1	Gobio lozanoi	79	366.86	7.90	0.08	0.37	1.77
XADA1	Lepomis gibbosus	2	27.00	0.20	0.00	0.03	2.20
XADA1	Alburnus alburnus	14	159.38	1.40	0.01	0.16	1.13
XAGU1	Pseudochondr ostoma duriense	40	255.38	1.43	0.01	0.09	1.33
XAGU1	Barbus bocagei	134	1427.84	4.79	0.05	0.51	1.64
XAGU1	Cobitis vettonica	10	51.00	0.36	0.00	0.02	1.22
XAGU1	Lepomis gibbosus	4	13.80	0.14	0.00	0.00	1.78
XAGU1	Lepomis gibbosus	4	13.80	0.14	0.00	0.00	1.78
XAGU1	Squalius carolitertii	472	2127.59	16.86	0.17	0.76	1.55
XAGU2	Lepomis gibbosus	324	1821.69	13.50	0.14	0.76	2.07
XAGU2	Tinca tinca	12	412.00	0.50	0.01	0.17	1.72

Código estación	Especie	Nº ind estimados	Biomasa	nº ind/ml	nº ind/m2	gr/m2	K media
XAGU2	Gambusia holbrooki	3	0.50	0.13	0.00	0.00	1.38
XAGU2	Esox lucius	7	226.00	0.29	0.00	0.09	0.73
XAGU2	Barbus bocagei	21	2436.00	0.88	0.01	1.02	1.41
XAGU2	Gambusia holbrooki	3	0.50	0.13	0.00	0.00	1.38
XALI1	Alburnus alburnus	102	2205.92	34.00	0.34	7.35	0.96
XALI1	Lepomis gibbosus	102	876.17	34.00	0.34	2.92	2.64
XALI1	Gobio lozanoi	23	147.41	7.67	0.08	0.49	1.59
XALI1	Esox lucius	16	596.00	5.33	0.05	1.99	0.77
XALI1	Lepomis gibbosus	102	876.17	34.00	0.34	2.92	2.64
XBER1b	Pseudochondrostoma duriense	6	254.00	0.20	0.00	0.08	1.32
XBER1b	Gobio lozanoi	294	1982.20	9.80	0.10	0.66	1.52
XBER1b	Barbus bocagei	7	3043.60	0.23	0.00	1.01	1.44
XBER1b	Barbatula barbatula	32	154.07	1.07	0.01	0.05	1.08
XBER1b	Achondrostoma arcasii	284	788.42	9.47	0.09	0.26	1.18
XCAR1b	Achondrostoma arcasii	47	85.78	1.88	0.02	0.04	1.54
XCAR1b	Achondrostoma arcasii	47	85.78	1.88	0.02	0.04	1.54
XCAR1b	Barbus bocagei	2	2735.00	0.08	0.00	1.37	1.36
XCAR1b	Gobio lozanoi	22	103.23	0.88	0.01	0.05	1.79
XCAR1b	Salmo trutta	53	2528.10	2.12	0.03	1.26	1.35
XCAR2	Pseudochondrostoma duriense	27	384.08	0.90	0.03	0.37	1.45
XCAR2	Barbus bocagei	5	3847.40	0.17	0.00	3.66	1.39
XCAR2	Squalius carolitertii	15	146.00	0.50	0.01	0.14	1.24
XCAR2	Barbus bocagei	5	3847.40	0.17	0.00	3.66	1.39
XCAR2	Achondrostoma arcasii	41	291.21	1.37	0.04	0.28	1.23
XCAR2	Gobio lozanoi	50	131.82	1.67	0.05	0.13	1.15
XCAR2	Pseudochondrostoma duriense	27	384.08	0.90	0.03	0.37	1.45
XCEA1b	Barbatula barbatula	32	50.86	1.45	0.01	0.02	1.08
XCEA1b	Gobio lozanoi	22	91.46	1.00	0.01	0.04	1.63
XCEA1b	Gobio lozanoi	22	91.46	1.00	0.01	0.04	1.63

Código estación	Especie	Nº ind estimados	Biomasa	nº ind/ml	nº ind/m2	gr/m2	K media
XCEA1b	Achondrosto ma arcasii	13	15.30	0.59	0.01	0.01	1.18
XCEA1b	Salmo trutta	10	934.00	0.45	0.00	0.42	1.15
XCEA1b	Achondrosto ma arcasii	13	15.30	0.59	0.01	0.01	1.18
XCEG1P	Salmo trutta	2	37.00	0.20	0.00	0.04	1.20
XCORN1	Salmo trutta	2	64.00	0.30	0.00	0.10	1.08
URS-9P	Achondrosto ma arcasii	361	1182.54	27.77	0.28	0.91	1.38
XDUA1b	Squalius carolitertii	46	156.40	18.40	0.18	0.63	1.89
XDUA1b	Achondrosto ma arcasii	39	107.20	15.60	0.16	0.43	1.58
XDUA1b	Gobio lozanoi	34	213.07	13.60	0.14	0.85	1.66
URS-9P	Squalius carolitertii	392	6325.01	30.15	0.30	4.87	1.36
URS-9P	Gobio lozanoi	14	124.00	1.08	0.01	0.10	1.57
URS-9P	Pseudochondrostoma duriense	39	549.90	3.00	0.03	0.42	1.31
XDUA1b	Cobitis calderoni	172	122.31	68.80	0.69	0.49	0.57
URS-9P	Salmo trutta	75	3732.69	5.77	0.06	2.87	1.32
XDUA1b	Achondrosto ma arcasii	39	107.20	15.60	0.16	0.43	1.58
URS-9P	Cobitis calderoni	22	56.10	1.69	0.02	0.04	1.23
URS-9P	Cobitis calderoni	22	56.10	1.69	0.02	0.04	1.23
XDUE1	Salmo trutta	83	1135.44	8.30	0.08	1.14	1.21
XDUE1	Salmo trutta	83	1135.44	8.30	0.08	1.14	1.21
XDUE2	Squalius carolitertii	14	73.00	0.47	0.02	0.08	1.28
XDUE2	Alburnus alburnus	177	317.21	5.90	0.20	0.35	1.10
XDUE2	Gobio lozanoi	15	28.60	0.50	0.02	0.03	1.24
XDUE2	Pseudochondrostoma duriense	2	13.00	0.07	0.00	0.01	0.83
XDUE2	Squalius carolitertii	14	73.00	0.47	0.02	0.08	1.28
XDUE2	Barbus bocagei	30	2742.86	1.00	0.03	3.05	1.34
XDUE2	Barbus bocagei	30	2742.86	1.00	0.03	3.05	1.34
XDUE4	Micropterus salmoides	3	784.00	0.09	0.00	0.64	1.74
XDUE4	Alburnus alburnus	31	298.32	0.89	0.03	0.24	1.02
XDUE4	Lepomis gibbosus	35	363.15	1.00	0.03	0.30	2.14
XDUE4	Cyprinus carpio	3	3073.00	0.09	0.00	2.51	1.95
XDUE4	Micropterus salmoides	3	784.00	0.09	0.00	0.64	1.74

Código estación	Especie	Nº ind estimados	Biomasa	nº ind/ml	nº ind/m2	gr/m2	K media
XDUE4	Gambusia holbrooki	18	10.69	0.51	0.01	0.01	1.79
XDUE4	Barbus bocagei	24	17508.00	0.69	0.02	14.29	1.22
XDUE5	Barbus bocagei	96	56155.64	2.74	0.08	45.84	1.22
XDUE5	Gambusia holbrooki	8	4.20	0.23	0.01	0.00	1.77
XDUE5	Lepomis gibbosus	12	185.00	0.34	0.01	0.15	2.10
XDUE5	Carassius auratus	36	25937.38	1.03	0.03	21.17	2.58
XDUE5	Alburnus alburnus	119	889.88	3.40	0.10	0.73	1.03
XDUE5	Barbus bocagei	96	56155.64	2.74	0.08	45.84	1.22
XDUE5	Micropterus salmoides	5	3930.00	0.14	0.00	3.21	1.77
XDUR1	Salmo trutta	14	1194.20	1.75	0.02	1.49	1.21
XDUR1	Salmo trutta	14	1194.20	1.75	0.02	1.49	1.21
XDUR1	Barbus bocagei	6	6282.00	0.75	0.01	7.85	1.55
XDUR1	Gobio lozanoi	83	809.54	10.38	0.10	1.01	1.68
XDUR1	Achondrostoma arcasii	3	17.00	0.38	0.00	0.02	1.68
XDUR1	Gobio lozanoi	83	809.54	10.38	0.10	1.01	1.68
XDUR1	Achondrostoma arcasii	3	17.00	0.38	0.00	0.02	1.68
XERE1	Gobio lozanoi	865	5680.17	21.63	0.54	3.55	1.13
XERE1	Pseudochondrostoma duriense	95	4074.96	2.38	0.06	2.55	1.13
XERE1	Achondrostoma arcasii	113	552.34	2.83	0.07	0.35	1.04
XERE1	Barbus bocagei	14	2447.00	0.35	0.01	1.53	1.28
XERE2	Squalius carolitertii	69	756.06	9.86	0.10	1.08	1.83
XERE2	Barbus bocagei	40	1257.89	5.71	0.06	1.80	1.62
XERI1	Gobio lozanoi	3	3.30	0.10	0.00	0.00	1.62
XESL3	Barbus bocagei	12	16255.00	0.40	0.01	15.48	1.21
XESL3	Gambusia holbrooki	55	33.24	1.83	0.05	0.03	1.75
XMAN1	Salmo trutta	16	898.13	2.29	0.02	1.28	1.30
XMAN1	Salmo trutta	16	898.13	2.29	0.02	1.28	1.30
XODR1P	Achondrostoma arcasii	121	982.14	12.10	0.12	0.98	1.64
145	Alburnus alburnus	97	356.17	2.77	0.08	0.29	1.04
145	Esox lucius	4	1069.00	0.11	0.00	0.87	0.74
145	Tinca tinca	4	150.40	0.11	0.00	0.12	1.73
XPIS1	Salmo trutta	39	1385.65	1.68	0.02	0.60	1.46

Código estación	Especie	Nº ind estimados	Biomasa	nº ind/ml	nº ind/m2	gr/m2	K media
PI-03P	Gobio lozanoi	92	358.69	3.07	0.10	0.40	1.36
PI-03P	Cobitis calderoni	5	8.00	0.17	0.01	0.01	0.98
PI-03P	Achondrostoma arcasii	7	4.40	0.23	0.01	0.00	1.80
XPIS4b	Lepomis gibbosus	70	560.75	2.33	0.07	0.53	2.02
REDOP-155P	Barbus bocagei	55	28900.02	1.83	0.05	27.52	1.29
XTAM1P	Pseudochondrostoma duriense	72	729.21	6.00	0.06	0.61	1.35
XTAM1P	Squalius carolitertii	16	387.20	1.33	0.01	0.32	1.48
XTOR1	Oncorhynchus mykiss	2	536.00	0.07	0.00	0.60	0.96
XTUE1	Salmo trutta	56	1432.31	6.22	0.06	1.59	1.57
XVALB1	Phoxinus phoxinus	28	73.92	7.00	0.12	0.31	1.32
XVALY1	Barbus bocagei	2	58.00	0.44	0.00	0.13	1.45
XVALY1	Gobio lozanoi	78	377.88	17.33	0.17	0.84	1.64
XVALY1	Achondrostoma arcasii	43	133.10	9.56	0.10	0.30	1.88
XVAV1P	Phoxinus phoxinus	158	332.89	39.50	0.40	0.83	1.31
XVAV1P	Squalius carolitertii	9	36.00	2.25	0.02	0.09	1.15
XVAV1P	Phoxinus phoxinus	158	332.89	39.50	0.40	0.83	1.31
XVNA1P	Gobio lozanoi	27	191.70	3.42	0.09	0.61	1.50
Z54	Alburnus alburnus	40	207.57	1.14	0.03	0.17	1.01
Z54	Sander lucioperca	2	7.00	0.06	0.00	0.01	0.69
Z54	Micropterus salmoides	5	12.00	0.14	0.00	0.01	1.37
ZALM	Gambusia holbrooki	2	0.40	0.33	0.00	0.00	1.64
ZALM	Gobio lozanoi	98	1388.97	16.33	0.16	2.31	1.95
ZARA1	Salmo trutta	18	529.00	3.27	0.03	0.96	1.15
ZARA2	Salmo trutta	11	973.00	2.75	0.03	2.43	1.19
ZARL-001	Achondrostoma arcasii	3	11.00	0.23	0.00	0.01	1.56
ZARL-001	Phoxinus phoxinus	294	518.78	22.62	0.23	0.40	1.51
ZARL-001	Phoxinus phoxinus	294	518.78	22.62	0.23	0.40	1.51
ZAVA	Achondrostoma arcasii	117	133.58	48.75	0.81	0.92	1.84
ZCABR1	Lepomis gibbosus	54	176.24	1.54	0.04	0.14	2.05
ZCABR2	Gambusia holbrooki	9	5.40	0.26	0.01	0.00	1.58

Código estación	Especie	Nº ind estimados	Biomasa	nº ind/ml	nº ind/m2	gr/m2	K media
ZHUE1	Achondrostoma salmantinum	6	62.00	0.90	0.01	0.09	1.59
ZMIG2	Gambusia holbrooki	16	10.77	0.40	0.01	0.01	1.63
ZMIG2	Barbus bocagei	18	9664.00	0.45	0.01	6.04	1.27
ROEA-2055	Salmo trutta	3	160.00	0.46	0.00	0.25	1.88
ROEA-2055	Squalius carolitertii	59	681.50	9.08	0.09	1.05	1.83
ZPEÑ1	Gobio lozanoi	20	60.63	0.67	0.02	0.06	1.13
ZPINO1	Barbus bocagei	7	752.00	0.23	0.01	0.84	1.45
ZPINO1	Alburnus alburnus	66	625.20	2.20	0.07	0.69	1.04
ZPINO2	Alburnus alburnus	42	195.30	1.40	0.05	0.22	1.32
ZPINO2	Gambusia holbrooki	2	1.20	0.07	0.00	0.00	1.83
P04	Salmo trutta	36	605.83	5.14	0.05	0.87	1.42
RDUE8	Gobio lozanoi	51	159.56	1.70	0.06	0.18	1.32
RDUE8	Squalius carolitertii	4	14.00	0.13	0.00	0.02	1.32
RDUE8	Lepomis gibbosus	18	274.00	0.60	0.02	0.30	2.09
ZSEG1	Gobio lozanoi	324	2893.06	40.50	0.41	3.62	1.85
ZSEQUI2	Barbus bocagei	3	2740.00	0.30	0.00	2.74	1.52
ZSEQUI2	Carassius auratus	2	304.00	0.20	0.00	0.30	2.14
ZSEQUI3	Carassius auratus	5	427.00	0.71	0.01	0.61	1.87
ZSEQUI3	Cyprinus carpio	2	1788.00	0.29	0.00	2.55	2.95
ZSEQUI4	Alburnus alburnus	873	3131.01	124.71	1.25	4.47	1.20
ZSEQUI4	Barbus bocagei	35	28676.00	5.00	0.05	40.97	1.28
ZSEQUI4	Esox lucius	4	806.00	0.57	0.01	1.15	1.16
ZTUEJ1	Salmo trutta	28	1359.00	5.60	0.06	2.72	1.33
ZVAD2	Alburnus alburnus	136	269.12	4.53	0.15	0.30	1.05
ZVAL1	Alevín	51	10.20	18.89	0.19	0.04	1.72
ZVAL1	Gobio lozanoi	99	471.98	36.67	0.37	1.75	2.09
ZVAL2	Alevín	3	0.80	0.86	0.01	0.00	1.83
ZVAL3	Squalius alburnoides	9	9.60	1.13	0.01	0.02	2.01
ZVAL3	Gobio lozanoi	20	97.89	2.50	0.03	0.15	1.88
ZVOL1	Gobio lozanoi	148	866.16	36.10	0.36	2.11	1.51
ZVOL1	Gambusia holbrooki	4	3.30	0.98	0.01	0.01	1.86
ZVOL1	Squalius carolitertii	24	266.09	5.85	0.06	0.65	1.44

5. LONGITUD PECES

Código estación	Especie	Longitud media (cm)	LF-Min (cm)	LF-Perc 25 (cm)	LF-Mediana (cm)	LF-Perc 75 (cm)	LF-Max (cm)	LF-Media (cm)	LF-Moda (cm)	LF-Varianza (cm)
116	Barbus bocagei	35.00	5.00	11.45	46.90	50.00	54.10	35.00	5.00	389.47
116	Gobio lozanoi	8.46	3.20	7.28	8.10	10.40	12.50	8.46	7.80	5.02
116	Achondrostoma arcasii	7.95	2.40	6.20	8.50	10.00	13.00	7.95	6.20	6.60
121	Alburnus alburnus	7.89	4.60	7.85	8.20	9.15	9.70	7.89	8.20	2.85
121	Barbus bocagei	21.20	19.20	20.20	21.20	22.20	23.20	21.20		8.00
121	Cyprinus carpio	44.18	42.10	42.63	44.25	45.80	46.10	44.18		4.08
121	Lepomis gibbosus	7.86	5.20	7.55	7.90	8.50	9.60	7.86	7.40	1.33
146	Alburnus alburnus	8.47	2.10	6.88	7.55	11.30	13.10	8.47	6.50	9.59
146	Barbus bocagei	25.60	10.00	26.10	26.80	28.40	34.50	25.60		48.25
URS-172	Achondrostoma arcasii	5.84	2.30	4.60	6.40	7.25	8.50	5.84	6.20	4.41
URS-172	Gobio lozanoi	6.39	2.50	5.38	6.15	7.55	11.10	6.39	5.60	4.31
URS-172	Achondrostoma arcasii	3.49	1.50	1.50	3.20	5.20	5.80	3.49	3.20	2.56
A19	Barbus bocagei	9.69	3.60	7.30	7.60	8.10	53.10	9.69	7.50	112.77
A19	Gobio lozanoi	7.74	5.00	7.00	7.60	8.60	10.00	7.74	7.00	1.32
A19	Pseudochondrostoma duriense	12.11	10.60	11.30	12.10	13.00	13.40	12.11	11.00	0.90
A19	Squalius carolitertii	7.78	6.10	7.10	8.20	8.50	8.50	7.78	8.50	0.74
Due5	Barbus bocagei	13.28	5.10	6.00	6.40	7.00	58.20	13.28		299.37
Due5	Gobio lozanoi	6.72	4.60	6.00	6.85	7.63	9.00	6.72	7.00	1.21
A19	Alburnus alburnus	4.10	3.70	3.90	4.10	4.30	4.50	4.10		0.32
161	Achondrostoma arcasii	5.99	3.00	4.00	4.50	7.58	12.90	5.99	4.00	5.57
161	Salmo trutta	18.49	6.60	17.15	19.50	20.68	27.00	18.49	19.50	29.24
161	Squalius carolitertii	10.46	9.60	10.10	10.60	10.80	11.40	10.46	10.60	0.31
161	Gobio lozanoi	6.50	3.50	5.00	5.50	8.10	12.00	6.50	5.50	4.61
161	Phoxinus phoxinus	5.90	4.30	5.50	5.80	6.40	8.70	5.90	4.50	1.09
166	Achondrostoma arcasii	7.64	2.30	6.50	8.00	8.75	12.20	7.64	8.50	3.28
166	Gobio lozanoi	7.49	5.50	6.38	7.00	8.70	11.00	7.49	7.00	3.11
166	Pseudochondrostoma duriense	5.57	3.30	5.00	6.70	6.70	6.70	5.57	6.70	3.85
166	Salmo trutta	13.67	6.70	9.10	10.20	19.05	33.50	13.67	9.20	40.45
178	Salmo trutta	13.27	5.80	8.63	13.55	16.85	23.30	13.27	7.50	22.01
181P	Salmo trutta	12.40	6.80	8.40	13.00	15.50	20.50	12.40		17.92
181P	Pseudochondrostoma duriense	3.60	3.10	3.30	3.30	3.50	4.80	3.60	3.30	0.47
URS-64P	Salmo trutta	9.23	8.40	9.00	9.40	9.63	9.70	9.23		0.35
URS-64P	Gobio lozanoi	6.88	3.00	5.10	6.35	8.60	10.20	6.88	8.60	3.72
URS-64P	Alevín	2.57	2.00	2.35	2.50	2.73	3.30	2.57	2.50	0.20

Código estación	Especie	Longitud media (cm)	LF-Min (cm)	LF-Perc 25 (cm)	LF-Mediana (cm)	LF-Perc 75 (cm)	LF-Max (cm)	LF-Media (cm)	LF-Moda (cm)	LF-Varianza (cm)
URS-64P	Barbus bocagei	38.34	3.10	38.23	43.60	46.85	52.80	38.34		240.93
045P	Alburnus alburnus	7.89	2.20	3.53	10.40	10.75	11.80	7.89		17.46
045P	Barbus bocagei	26.95	4.50	17.18	19.65	44.98	50.30	26.95	45.20	220.36
045P	Lepomis gibbosus	4.07	1.20	2.20	2.80	3.80	18.20	4.07	2.20	9.80
050	Pseudochondrostoma duriense	9.53	6.90	9.03	9.60	10.30	11.40	9.53		1.87
050	Gobio lozanoi	6.33	1.60	4.58	5.55	7.93	11.50	6.33	5.20	5.32
050	Barbus bocagei	19.85	18.20	19.03	19.85	20.68	21.50	19.85		5.45
050	Achondrostoma arcasii	5.91	3.60	4.70	6.00	7.10	9.10	5.91	7.10	1.81
050	Salmo trutta	13.91	4.50	6.20	14.80	18.00	29.70	13.91	14.80	50.24
059	Barbus bocagei	24.58	15.00	18.80	20.80	30.75	38.40	24.58	20.10	55.61
059	Gobio lozanoi	7.57	3.50	6.75	8.15	8.58	9.60	7.57	8.80	2.86
059	Lepomis gibbosus	8.36	7.00	7.80	8.10	8.80	10.30	8.36	8.00	0.78
059	Squalius carolitertii	13.54	11.20	11.58	12.95	13.68	21.60	13.54	13.00	9.53
062	Carassius auratus	21.00	19.30	19.85	20.95	22.15	23.00	21.00		2.11
062	Pseudochondrostoma duriense	11.17	4.00	4.50	5.00	14.75	24.50	11.17		133.58
062	Cyprinus carpio	29.90	7.00	24.00	41.00	41.35	41.70	29.90		393.43
062	Barbus bocagei	18.52	5.00	11.08	17.95	22.10	53.20	18.52	7.00	130.28
062	Alburnus alburnus	6.42	4.00	5.20	5.50	6.45	11.60	6.42	5.00	4.42
062	Lepomis gibbosus	5.58	1.80	3.70	4.20	8.50	10.10	5.58	3.70	6.77
074	Lepomis gibbosus	10.37	7.50	9.63	10.45	10.78	14.50	10.37		2.37
074	Alburnus alburnus	5.49	1.60	3.60	5.80	7.10	12.80	5.49	3.80	5.70
074	Barbus bocagei	36.89	28.20	32.03	33.30	45.10	47.80	36.89		50.95
074	Esox lucius	24.72	20.70	21.00	26.00	26.50	29.40	24.72		14.18
074	Gobio lozanoi	8.32	7.00	7.13	8.15	9.10	10.60	8.32	7.10	1.72
074	Lepomis gibbosus	10.37	7.50	9.63	10.45	10.78	14.50	10.37		2.37
074	Tinca tinca	20.86	12.90	18.55	20.90	25.40	26.80	20.86		27.00
088	Alburnus alburnus	9.06	5.60	6.40	11.00	11.50	11.70	9.06	11.00	7.32
088	Lepomis gibbosus	7.81	2.50	7.00	7.70	9.00	12.00	7.81	7.70	2.84
088	Gobio lozanoi	5.15	2.70	3.70	4.00	7.50	10.30	5.15	4.00	3.99
088	Gambusia holbrooki	2.30	2.20	2.20	2.20	2.30	2.60	2.30	2.20	0.04
095	Alburnus alburnus	5.54	2.30	4.48	5.00	6.10	10.30	5.54	5.00	4.03
095	Barbus bocagei	39.68	31.00	33.53	41.60	44.55	49.90	39.68		39.09
095	Esox lucius	19.27	16.80	17.35	18.50	21.00	25.00	19.27	16.80	6.18
095	Lepomis gibbosus	5.07	4.90	5.00	5.10	5.15	5.20	5.07		0.02

Código estación	Especie	Longitud media (cm)	LF-Min (cm)	LF-Perc 25 (cm)	LF-Mediana (cm)	LF-Perc 75 (cm)	LF-Max (cm)	LF-Media (cm)	LF-Moda (cm)	LF-Varianza (cm)
095	Tinca tinca	19.15	14.30	16.73	19.15	21.58	24.00	19.15		47.05
A16	Gobio lozanoi	6.48	1.70	5.10	7.00	8.00	10.00	6.48	8.00	3.14
A16	Salmo trutta	8.18	6.60	7.60	8.70	9.00	9.00	8.18	9.00	1.11
A16	Barbus bocagei	7.60	4.00	5.60	6.40	9.50	15.10	7.60	6.10	7.53
A16	Achondrostoma arcasii	5.12	1.70	4.60	5.15	6.10	7.70	5.12	2.70	1.93
A16	Squalius carolitertii	9.73	7.00	7.75	8.50	11.10	13.70	9.73		12.36
A30	Achondrostoma arcasii	4.60	2.70	3.20	4.70	5.20	7.20	4.60		3.18
A30	Gobio lozanoi	7.96	4.50	7.50	8.50	9.00	10.50	7.96	8.50	1.86
A30	Salmo trutta	9.60	7.00	7.55	8.15	8.95	18.50	9.60	7.00	12.80
A41	Achondrostoma arcasii	4.00	3.20	3.60	4.00	4.40	4.80	4.00		1.28
A41	Achondrostoma arcasii	4.00	3.20	3.60	4.00	4.40	4.80	4.00		1.28
A41	Gobio lozanoi	6.85	4.20	4.85	5.80	8.85	10.90	6.85		7.74
A41	Salmo trutta	12.43	6.10	7.30	8.35	19.03	21.80	12.43	7.30	40.20
A42P	Achondrostoma arcasii	5.11	2.00	2.70	3.80	7.30	11.50	5.11	2.10	7.75
A42P	Lepomis gibbosus	6.32	2.50	6.20	6.80	7.50	8.70	6.32	6.80	3.95
A42P	Barbatula barbatula	6.14	4.30	5.00	5.50	5.90	10.00	6.14		5.01
A42P	Gobio lozanoi	5.83	2.40	5.65	6.20	6.70	9.20	5.83	6.20	3.53
A43	Barbus bocagei	48.60	48.20	48.40	48.60	48.80	49.00	48.60		0.32
A43	Esox lucius	18.64	17.10	17.90	18.50	19.35	20.40	18.64		1.41
A43	Gobio lozanoi	5.42	2.40	5.10	5.60	6.10	6.50	5.42	5.10	1.08
A43	Lepomis gibbosus	6.55	6.50	6.53	6.55	6.58	6.60	6.55		0.01
URS-163	Pseudochondrostoma duriense	14.33	13.70	14.15	14.40	14.58	14.80	14.33		0.22
URS-163	Squalius carolitertii	8.32	4.80	6.55	6.80	10.65	13.10	8.32		11.20
URS-163	Salmo trutta	11.72	7.30	8.33	9.25	11.55	28.00	11.72	7.90	27.73
URS-163	Gobio lozanoi	9.17	2.60	7.73	10.15	10.88	12.60	9.17		7.73
URS-163	Cobitis calderoni	5.61	3.70	5.15	5.90	6.53	6.70	5.61	5.50	1.34
URS-163	Anguilla anguilla	46.55	42.30	44.43	46.55	48.68	50.80	46.55		36.13
URS-163	Achondrostoma arcasii	7.00	5.40	6.15	6.80	7.45	9.40	7.00		1.97
URS-163	Squalius alburnoides	4.16	3.50	3.90	4.00	4.00	5.40	4.16	4.00	0.52
A49P	Gobio lozanoi	9.53	8.20	9.05	9.90	10.20	10.50	9.53		1.42
A49P	Pseudochondrostoma duriense	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	0.00
A49P	Salmo trutta	13.83	6.90	8.30	14.60	18.43	20.90	13.83	13.70	27.46
A49P	Squalius carolitertii	10.00	4.70	8.30	11.90	12.65	13.40	10.00		21.63
PR-03P	Carassius auratus	23.47	11.00	23.65	25.00	26.10	27.70	23.47	27.00	19.09
PR-03P	Barbus bocagei	11.96	8.00	10.30	10.55	11.43	22.00	11.96	10.40	13.90

Código estación	Especie	Longitud media (cm)	LF-Min (cm)	LF-Perc 25 (cm)	LF-Mediana (cm)	LF-Perc 75 (cm)	LF-Max (cm)	LF-Media (cm)	LF-Moda (cm)	LF-Varianza (cm)
A57	Squalius carolitertii	8.02	4.60	6.20	7.30	8.70	14.20	8.02	7.00	6.77
A57	Salmo trutta	18.38	7.00	16.00	18.00	23.65	28.70	18.38	18.00	44.52
A57	Pseudochondrostoma duriense	4.78	2.00	3.10	3.50	6.20	14.00	4.78	3.30	6.59
A57	Barbus bocagei	8.91	3.00	4.00	4.30	14.60	26.80	8.91	4.00	64.99
A67P	Salmo trutta	7.17	3.60	5.30	5.50	9.00	21.50	7.17	5.40	11.59
A52	Achondrostoma arcasii	4.45	1.70	3.50	4.20	5.80	8.20	4.45	5.80	2.27
A52	Gobio lozanoi	5.61	1.70	4.00	5.20	7.60	9.00	5.61	4.50	3.43
ABAST-2	Gobio lozanoi	5.23	1.70	4.50	4.70	5.50	10.50	5.23	4.60	2.76
ABAST-2	Pseudochondrostoma duriense	17.00	15.50	16.25	17.00	17.75	18.50	17.00		4.50
ABAST-2	Barbus bocagei	14.27	5.60	8.40	12.20	18.15	30.50	14.27		55.52
ABAST-2	Achondrostoma arcasii	4.19	2.00	2.00	4.00	6.10	10.10	4.19	2.00	4.36
AGE-001	Cobitis vettonica	7.98	7.00	7.00	7.50	8.23	10.60	7.98	7.00	1.97
AGE-001	Pseudochondrostoma duriense	7.15	4.50	5.50	5.90	8.85	15.10	7.15	5.50	7.64
AGE-001	Salmo trutta	18.25	7.00	17.25	18.95	21.93	25.00	18.25		39.08
AGE-001	Squalius alburnoides	6.24	4.30	5.45	6.20	7.00	8.50	6.24	5.40	0.79
AGE-001	Squalius carolitertii	11.15	5.30	9.23	11.00	13.23	16.70	11.15	5.30	7.70
AGE-001	Alevín	3.67	2.80	3.00	3.40	4.10	5.30	3.67	3.00	0.58
ALH-001	Gobio lozanoi	4.56	1.50	3.50	4.00	5.30	9.50	4.56	3.50	2.90
RARL1P	Salmo trutta	14.48	11.70	13.50	14.75	15.78	16.50	14.48		3.30
BOE-001P	Pseudochondrostoma duriense	4.82	3.00	4.50	5.00	5.40	6.10	4.82	5.60	0.73
BOE-001P	Salmo trutta	7.77	6.00	6.70	7.20	8.70	10.40	7.77		2.41
BOE-001P	Gobio lozanoi	5.85	3.50	5.20	5.70	6.45	8.60	5.85	6.60	0.81
BOE-001P	Achondrostoma arcasii	4.95	4.30	4.50	4.70	5.40	5.90	4.95	5.40	0.27
BRL-001	Cobitis calderoni	4.75	4.50	4.63	4.75	4.88	5.00	4.75		0.13
BRL-001	Achondrostoma arcasii	5.10	2.80	4.00	4.50	6.60	9.10	5.10	4.50	2.47
BRL-001	Cobitis calderoni	4.75	4.50	4.63	4.75	4.88	5.00	4.75		0.13
BRL-001	Gobio lozanoi	5.83	3.70	4.45	5.30	7.10	9.00	5.83	4.50	4.08
Car1	Salmo trutta	15.23	7.00	9.80	15.30	17.60	25.90	15.23	15.30	24.84
CAS-001	Achondrostoma arcasii	6.64	3.30	5.93	6.60	7.40	10.80	6.64	6.50	1.39
CAS-001	Barbus bocagei	50.93	50.10	50.50	50.90	51.35	51.80	50.93		0.72
CAS-001	Gobio lozanoi	5.89	3.10	4.08	6.70	7.13	8.00	5.89		3.70
CME2P	Phoxinus phoxinus	6.68	4.00	5.70	7.00	7.50	9.90	6.68	7.40	1.82
CME2P	Salmo trutta	10.36	5.30	6.73	7.35	15.33	23.50	10.36	16.50	24.07
DADA2	Achondrostoma arcasii	4.08	2.00	2.20	4.60	5.20	7.80	4.08	2.00	3.24
DADA2	Gobio lozanoi	5.96	1.70	4.50	5.55	7.70	10.60	5.96	8.00	4.02

Código estación	Especie	Longitud media (cm)	LF-Min (cm)	LF-Perc 25 (cm)	LF-Mediana (cm)	LF-Perc 75 (cm)	LF-Max (cm)	LF-Media (cm)	LF-Moda (cm)	LF-Varianza (cm)
DADA2	Cobitis paludica	7.04	5.70	6.35	6.85	7.58	9.00	7.04	6.70	0.94
DADA2	Barbus bocagei	11.50	9.70	10.60	11.50	12.40	13.30	11.50		6.48
DAMU	Phoxinus bigerri	4.16	2.80	3.70	3.80	4.80	6.60	4.16	3.70	1.04
DARL	Achondrosto ma arcasii	4.21	2.50	3.70	4.20	4.75	6.40	4.21	4.20	0.63
DARL	Gobio lozanoi	5.92	2.40	5.50	6.20	6.70	9.30	5.92	6.70	2.13
DARL	Achondrosto ma arcasii	4.21	2.50	3.70	4.20	4.75	6.40	4.21	4.20	0.63
DARL	Phoxinus bigerri	4.49	2.50	3.50	4.40	5.20	7.20	4.49	4.40	1.71
URS-185P	Achondrosto ma arcasii	4.43	2.80	3.70	4.00	4.50	8.70	4.43	4.00	1.05
URS-185P	Gobio lozanoi	6.27	2.60	4.90	6.00	7.50	10.60	6.27	8.70	3.35
DAUS	Salmo trutta	7.78	5.50	6.70	7.20	8.00	23.00	7.78	7.20	8.32
DAUS	Gobio lozanoi	9.83	7.80	9.43	9.85	10.38	11.40	9.83	9.50	0.65
DCEA2	Esox lucius	48.13	22.10	34.90	47.70	61.15	74.60	48.13		689.20
DCEA2	Alburnus alburnus	6.40	2.50	5.55	6.70	7.25	11.30	6.40	7.00	2.59
DDUE2	Squalius carolitertii	8.10	7.80	7.95	8.10	8.25	8.40	8.10		0.18
DDUE2	Alburnus alburnus	9.37	5.70	9.05	9.80	10.10	10.90	9.37	9.80	1.68
DDUE2	Lepomis gibbosus	10.94	9.80	10.15	11.00	11.75	11.90	10.94	11.90	0.81
DDUE2	Barbus bocagei	22.77	3.00	15.10	18.40	32.10	48.10	22.77	15.20	151.42
P46	Alevín	2.50	2.20	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	0.00
P46	Barbus bocagei	4.42	2.20	2.40	3.60	5.40	30.00	4.42	2.40	16.57
P46	Cobitis paludica	6.69	4.30	6.30	7.00	7.40	8.50	6.69	7.50	0.83
P46	Gobio lozanoi	7.76	3.70	7.58	8.00	8.50	11.00	7.76	8.00	1.70
P46	Alevín	2.50	2.20	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	0.00
P46	Pseudochondrostoma duriense	10.03	7.50	8.55	9.60	11.30	13.00	10.03		7.70
P46	Achondrosto ma arcasii	6.94	5.50	6.60	6.70	7.20	10.00	6.94	6.70	0.35
DRUB	Pseudochondrostoma duriense	5.28	3.20	4.50	5.00	6.00	8.30	5.28	5.00	1.09
DRUB	Gobio lozanoi	6.17	3.80	5.80	6.40	6.50	8.90	6.17	6.40	1.89
DRUB	Achondrosto ma arcasii	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	0.00
DRUB	Salmo trutta	23.00	16.70	20.18	21.70	24.75	31.00	23.00		25.04
DU-105	Tinca tinca	18.75	18.10	18.43	18.75	19.08	19.40	18.75		0.85
DU-105	Gobio lozanoi	3.40	2.00	2.50	3.05	3.50	6.80	3.40	2.30	1.51
DU-105	Esox lucius	31.14	29.00	29.78	30.45	32.28	35.00	31.14	30.00	4.41
DU-105	Barbatula barbatula	4.09	2.50	3.50	4.00	4.63	8.20	4.09	4.70	0.77
Du-13	Alburnus alburnus	10.44	6.50	10.20	10.50	10.60	12.60	10.44	10.20	3.07
Du-13	Micropterus salmoides	5.23	4.50	4.58	4.70	5.35	7.00	5.23		1.42
Du-13	Lepomis gibbosus	4.92	2.30	2.80	3.50	7.80	9.80	4.92	2.80	6.04

Código estación	Especie	Longitud media (cm)	LF-Min (cm)	LF-Perc 25 (cm)	LF-Mediana (cm)	LF-Perc 75 (cm)	LF-Max (cm)	LF-Media (cm)	LF-Moda (cm)	LF-Varianza (cm)
Du-13	Gambusia holbrooki	2.55	2.30	2.43	2.55	2.68	2.80	2.55		0.13
Du-13	Cyprinus carpio	40.25	38.80	39.53	40.25	40.98	41.70	40.25		4.21
Du-13	Barbus bocagei	33.56	17.00	29.58	32.70	38.73	48.50	33.56	37.10	67.59
Du-13	Gambusia holbrooki	2.55	2.30	2.43	2.55	2.68	2.80	2.55		0.13
Du-13	Carassius auratus	19.20	5.60	12.40	19.20	26.00	32.80	19.20		369.92
DU-159	Barbus bocagei	27.69	3.30	8.60	29.10	47.28	51.10	27.69	8.10	324.22
DU-159	Pseudochondrostoma duriense	7.44	2.60	3.30	4.60	8.30	18.10	7.44	3.30	43.24
DU-159	Lepomis gibbosus	9.72	7.00	8.80	9.60	10.20	14.50	9.72	8.80	3.43
DU-159	Gobio lozanoi	7.27	3.20	7.00	8.10	8.45	9.30	7.27	8.50	3.85
DU-159	Barbus bocagei	27.69	3.30	8.60	29.10	47.28	51.10	27.69	8.10	324.22
DU-159	Squalius carolitertii	9.96	5.80	7.13	10.70	11.43	17.80	9.96	10.70	9.02
DU-211	Squalius carolitertii	6.74	4.90	5.83	6.00	6.95	15.20	6.74	6.00	3.98
DU-211	Achondrostoma arcasii	5.71	2.50	4.10	5.80	6.20	10.00	5.71	5.80	3.84
DU-211	Cobitis calderoni	6.52	6.20	6.20	6.20	6.70	7.30	6.52	6.20	0.24
DU-211	Gobio lozanoi	6.95	2.60	5.00	6.00	9.20	11.00	6.95	5.00	4.36
DU-211	Gobio lozanoi	6.95	2.60	5.00	6.00	9.20	11.00	6.95	5.00	4.36
DU-211	Salmo trutta	7.87	5.00	6.10	6.50	6.60	24.50	7.87	6.60	22.56
DU-211	Squalius alburnoides	3.48	3.20	3.20	3.20	3.48	4.30	3.48	3.20	0.30
DU-211	Achondrostoma arcasii	5.71	2.50	4.10	5.80	6.20	10.00	5.71	5.80	3.84
DU-214	Achondrostoma arcasii	3.25	2.80	3.03	3.25	3.48	3.70	3.25		0.41
DU-214	Salmo trutta	12.80	7.80	8.95	10.10	15.30	20.50	12.80		45.79
DU-214	Achondrostoma arcasii	3.25	2.80	3.03	3.25	3.48	3.70	3.25		0.41
DU-310	Squalius carolitertii	10.82	4.60	10.05	11.65	12.03	15.60	10.82	11.70	7.37
DU-310	Cobitis paludica	7.90	6.80	7.40	8.10	8.60	8.60	7.90	8.60	0.62
DU-310	Salmo trutta	11.95	7.50	10.00	10.60	12.60	25.20	11.95	10.00	17.98
DU-310	Pseudochondrostoma duriense	4.66	3.60	3.70	4.20	5.00	7.10	4.66	3.70	1.68
DU-310	Barbus bocagei	11.33	8.70	9.20	10.60	12.50	17.40	11.33	8.70	6.66
DU-310	Gobio lozanoi	5.54	2.20	3.00	3.50	8.50	11.70	5.54	3.00	9.29
DU-310	Achondrostoma arcasii	5.98	1.70	5.00	6.50	7.50	11.70	5.98	7.50	3.89
DU-310	Barbus bocagei	11.33	8.70	9.20	10.60	12.50	17.40	11.33	8.70	6.66
DU-310	Pseudochondrostoma duriense	4.66	3.60	3.70	4.20	5.00	7.10	4.66	3.70	1.68
DU-545	Gobio lozanoi	7.52	2.50	5.80	8.20	9.00	11.80	7.52	9.20	3.25
DU-545	Gobio lozanoi	7.52	2.50	5.80	8.20	9.00	11.80	7.52	9.20	3.25

Código estación	Especie	Longitud media (cm)	LF-Min (cm)	LF-Perc 25 (cm)	LF-Mediana (cm)	LF-Perc 75 (cm)	LF-Max (cm)	LF-Media (cm)	LF-Moda (cm)	LF-Varianza (cm)
DU-545	Lepomis gibbosus	5.47	4.80	5.10	5.40	5.80	6.20	5.47		0.49
DU-714	Lepomis gibbosus	2.04	1.40	1.50	1.80	2.20	9.20	2.04	1.50	1.27
DU-714	Alburnus alburnus	9.18	5.20	9.00	9.80	11.10	11.50	9.18	9.00	5.51
DU-714	Gambusia holbrooki	2.48	1.90	2.10	2.20	3.10	3.60	2.48	2.10	0.29
DU-714	Barbus bocagei	37.83	36.50	36.75	38.20	38.53	38.80	37.83	38.20	0.88
DU-714	Lepomis gibbosus	2.04	1.40	1.50	1.80	2.20	9.20	2.04	1.50	1.27
RUMA807P	Squalius alburnoides	4.60	3.70	4.10	4.50	4.70	7.30	4.60	4.00	0.46
RUMA807P	Pseudochondrostoma duriense	6.39	4.70	5.45	5.70	6.63	12.00	6.39	5.70	3.03
RUMA807P	Barbus bocagei	5.86	4.30	4.50	4.70	6.33	10.20	5.86	4.50	4.45
RUMA807P	Achondrostoma arcasii	4.71	3.70	4.10	4.70	4.85	7.60	4.71	4.70	0.65
RUMA807P	Alevín	2.65	2.50	2.70	2.70	2.70	2.70	2.65	2.70	0.01
RUMA807P	Squalius carolitertii	6.15	5.30	5.70	5.70	6.15	8.20	6.15	5.70	1.11
RUMA807P	Squalius carolitertii	6.15	5.30	5.70	5.70	6.15	8.20	6.15	5.70	1.11
RUMA807P	Lepomis gibbosus	7.40	7.20	7.30	7.40	7.50	7.60	7.40		0.08
DU-826	Barbus bocagei	27.81	18.20	19.85	23.10	29.65	51.20	27.81	19.10	109.50
DU-826	Squalius carolitertii	6.00	4.30	5.15	6.00	6.85	7.70	6.00		5.78
DU-826	Carassius auratus	4.75	2.50	3.63	4.75	5.88	7.00	4.75		10.13
DU-826	Alburnus alburnus	10.21	8.00	8.75	10.35	11.88	12.20	10.21	12.20	2.87
DU-826	Squalius carolitertii	6.00	4.30	5.15	6.00	6.85	7.70	6.00		5.78
DU-826	Lepomis gibbosus	4.47	2.00	2.10	2.60	7.00	12.70	4.47	2.00	13.22
DUCIP	Achondrostoma arcasii	4.13	2.70	2.90	3.90	4.50	8.10	4.13	3.90	1.87
DUCIP	Tinca tinca	10.73	9.40	10.30	11.20	11.40	11.60	10.73		1.37
DUCIP	Gobio lozanoi	5.83	3.70	5.05	5.80	6.20	11.00	5.83	5.90	1.43
Due11	Lepomis gibbosus	5.13	1.60	3.20	4.30	7.43	10.60	5.13	3.50	6.36
Due11	Gobio lozanoi	5.37	3.10	3.95	4.80	6.50	8.20	5.37		6.74
Due11	Cyprinus carpio	40.96	27.00	41.85	43.10	44.15	44.60	40.96		39.11
Due11	Carassius auratus	34.65	34.50	34.58	34.65	34.73	34.80	34.65		0.05
Due11	Alburnus alburnus	7.78	2.00	5.10	7.00	12.20	13.50	7.78	13.10	14.00
Due11	Carassius auratus	34.65	34.50	34.58	34.65	34.73	34.80	34.65		0.05
DVLD2	Gobio lozanoi	8.33	4.60	8.00	8.50	9.30	10.50	8.33	8.50	2.05
DVLD2	Salmo trutta	7.91	6.30	7.40	8.05	8.50	9.50	7.91	7.60	0.63
DVLD2	Achondrostoma arcasii	5.76	4.10	5.10	5.50	6.73	7.70	5.76	7.10	1.13
Er-1P	Salmo trutta	11.98	5.20	10.00	11.35	14.20	21.30	11.98	11.10	11.08
GEST_EMB-11	Cobitis calderoni	5.19	3.20	4.60	5.30	5.90	7.10	5.19	5.50	1.15

Código estación	Especie	Longitud media (cm)	LF-Min (cm)	LF-Perc 25 (cm)	LF-Mediana (cm)	LF-Perc 75 (cm)	LF-Max (cm)	LF-Media (cm)	LF-Moda (cm)	LF-Varianza (cm)
GEST_EMB-11	Gobio lozanoi	7.36	6.10	7.30	7.60	7.80	8.00	7.36		0.56
GEST_EMB-11	Cobitis calderoni	5.19	3.20	4.60	5.30	5.90	7.10	5.19	5.50	1.15
GEST_EMB-11	Salmo trutta	18.57	4.50	5.60	5.95	31.20	49.90	18.57	5.60	420.92
GEST_EMB-11	Phoxinus bigerri	5.28	2.30	4.50	5.00	6.00	9.00	5.28	5.00	1.22
GEST_EMB-12	Salmo trutta	11.73	8.00	8.18	8.90	9.40	27.10	11.73	8.00	57.03
GEST_EMB-12	Phoxinus bigerri	5.42	3.00	4.70	5.25	6.25	8.70	5.42	4.70	1.38
GEST_EMB-14	Salmo trutta	6.53	6.10	6.30	6.50	6.75	7.00	6.53		0.20
GEST_EMB-14	Squalius alburnoides	6.72	5.00	6.20	6.50	7.20	9.90	6.72	6.00	0.54
GEST_EMB-14	Pseudochondrostoma duriense	7.56	4.00	5.80	6.90	8.50	15.50	7.56	4.50	8.15
GEST_EMB-14	Lepomis gibbosus	8.00	6.70	7.60	8.00	8.40	9.00	8.00	7.90	0.39
GEST_EMB-14	Barbus bocagei	15.22	9.00	12.03	14.50	17.85	24.50	15.22	14.50	17.11
GEST_EMB-14	Alevín	3.54	3.00	3.50	3.50	3.50	4.40	3.54	3.50	0.13
GEST_EMB-14	Alevín	3.54	3.00	3.50	3.50	3.50	4.40	3.54	3.50	0.13
GEST_EMB-15	Salmo trutta	13.26	3.50	9.33	14.10	17.13	23.70	13.26	14.20	24.98
GEST_EMB-7	Achondrostoma arcasii	7.50	5.80	6.65	7.50	8.35	9.20	7.50		5.78
GEST_EMB-7	Salmo trutta	16.03	6.00	8.40	12.30	21.13	36.20	16.03	8.00	78.78
GEST_EMB-7	Pseudochondrostoma duriense	20.70	18.50	19.55	20.60	21.80	23.00	20.70		5.07
GEST_EMB-7	Phoxinus bigerri	7.20	3.50	6.98	7.50	8.20	10.10	7.20	7.00	2.28
GEST_EMB-7	Gobio lozanoi	10.49	6.50	9.90	10.20	11.00	13.20	10.49	10.00	1.58
GEST_EMB-7	Achondrostoma arcasii	7.50	5.80	6.65	7.50	8.35	9.20	7.50		5.78
GEST_EMB-7	Pseudochondrostoma duriense	20.70	18.50	19.55	20.60	21.80	23.00	20.70		5.07
GEST_EMB-10	Salmo trutta	9.87	7.00	8.10	9.35	10.65	21.60	9.87	10.40	7.60
GEST_EMB-18	Gobio lozanoi	8.19	4.30	4.88	9.40	10.63	11.50	8.19	11.50	9.01
GEST_EMB-19	Phoxinus bigerri	4.12	2.50	3.70	4.30	4.50	6.40	4.12	4.30	0.76
GEST_EMB-19	Gobio lozanoi	5.13	3.00	4.70	5.00	5.80	9.00	5.13	5.00	1.42
GEST_EMB-19	Barbus bocagei	15.50	12.90	14.30	15.70	16.80	17.90	15.50		6.28
GEST_EMB-19	Achondrostoma arcasii	5.96	4.00	5.30	5.50	6.73	8.70	5.96	5.50	1.63
GEST_EMB-20	Salmo trutta	20.21	16.40	17.10	18.00	20.10	40.50	20.21	18.20	33.27
GEST_EMB-20	Salmo trutta	20.21	16.40	17.10	18.00	20.10	40.50	20.21	18.20	33.27
GEST_EMB-5	Alburnus alburnus	6.70	6.00	6.23	6.65	7.13	7.50	6.70		0.46
GEST_EMB-5	Lepomis gibbosus	7.67	5.30	6.93	7.60	8.43	10.70	7.67	8.00	1.18
GEST_EMB-5	Gobio lozanoi	9.14	6.50	8.60	9.05	10.00	12.00	9.14	8.60	1.64

Código estación	Especie	Longitud media (cm)	LF-Min (cm)	LF-Perc 25 (cm)	LF-Mediana (cm)	LF-Perc 75 (cm)	LF-Max (cm)	LF-Media (cm)	LF-Moda (cm)	LF-Varianza (cm)
GEST_EMB-5	Lepomis gibbosus	7.67	5.30	6.93	7.60	8.43	10.70	7.67	8.00	1.18
GEST_EMB-6	Pseudochondrostoma duriense	7.43	7.00	7.28	7.40	7.43	8.40	7.43	7.40	0.13
GEST_EMB-6	Gobio lozanoi	6.04	5.40	5.55	6.05	6.50	6.70	6.04	6.50	0.27
GEST_EMB-6	Salmo trutta	10.48	5.30	5.50	6.60	16.00	19.00	10.48		42.44
GRO-001	Gobio lozanoi	8.81	2.50	7.45	9.20	10.23	12.70	8.81	7.30	3.87
GRO-001	Salmo trutta	9.66	8.20	8.85	10.00	10.45	10.80	9.66		1.08
GRO-001	Salmo trutta	9.66	8.20	8.85	10.00	10.45	10.80	9.66		1.08
Agu2P	Carassius auratus	4.90	4.80	4.85	4.90	4.95	5.00	4.90		0.02
Agu2P	Pseudochondrostoma duriense	6.53	3.60	4.80	5.50	7.23	11.50	6.53		11.86
Agu2P	Lepomis gibbosus	4.52	2.00	3.00	3.50	5.00	11.20	4.52	3.00	5.49
Agu2P	Gambusia holbrooki	4.03	2.70	3.08	3.70	4.65	6.00	4.03		2.12
Agu2P	Esox lucius	28.25	28.00	28.13	28.25	28.38	28.50	28.25		0.13
Agu2P	Barbus bocagei	10.65	3.20	9.30	10.10	12.40	18.00	10.65	10.50	16.08
Agu2P	Tinca tinca	9.60	8.50	8.85	9.30	10.50	10.70	9.60	10.70	0.90
IMP-04Pv	Salmo trutta	14.30	10.50	12.40	14.30	16.20	18.10	14.30		28.88
IMP-04Pp	Salmo trutta	6.67	5.00	6.33	6.70	7.10	7.60	6.67	7.10	0.51
IMP-04Pv	Salmo trutta	14.30	10.50	12.40	14.30	16.20	18.10	14.30		28.88
IMP-16	Salmo trutta	6.77	6.10	6.55	6.70	7.00	7.50	6.77		0.21
IMP-16	Pseudochondrostoma duriense	4.67	3.10	3.65	4.20	5.45	6.70	4.67		3.40
IMP-16	Gobio lozanoi	5.82	3.90	5.00	5.50	6.50	9.20	5.82	5.00	2.08
IMP-16	Cobitis calderoni	5.99	4.40	5.20	5.80	6.80	7.70	5.99	4.90	0.82
IMP-16	Achondrostoma arcasii	5.06	2.30	4.20	4.80	5.50	9.70	5.06	4.50	1.32
IMP-16	Salmo trutta	6.77	6.10	6.55	6.70	7.00	7.50	6.77		0.21
IMP-31P	Squalius carolitertii	3.85	2.90	3.10	3.30	3.80	6.50	3.85	2.90	1.58
IMP-31P	Squalius alburnoides	3.68	2.90	2.90	3.30	4.10	6.20	3.68	2.90	0.86
IMP-56	Cyprinus carpio	37.80	36.00	37.10	38.20	38.70	39.20	37.80		2.68
IMP-56	Alburnus alburnus	11.64	7.40	11.75	12.10	12.85	13.80	11.64	12.10	4.30
IMP-56	Barbus bocagei	32.60	13.00	29.58	33.10	35.85	47.10	32.60	32.10	54.07
IMP-56	Gambusia holbrooki	2.64	2.00	2.20	2.60	2.95	4.50	2.64	2.20	0.29
IMP-56	Lepomis gibbosus	7.43	1.90	4.45	8.80	9.45	11.20	7.43	10.00	7.33
IMP-56	Barbus bocagei	32.60	13.00	29.58	33.10	35.85	47.10	32.60	32.10	54.07
URS-99P	Cobitis paludica	4.50	3.20	3.50	4.40	4.70	8.10	4.50	3.50	1.12
URS-99P	Achondrostoma arcasii	7.13	5.30	5.60	6.35	7.88	10.50	7.13		5.59
URS-99P	Alevín	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00
URS-99P	Barbus bocagei	4.61	2.50	4.00	4.50	5.20	16.80	4.61	5.00	1.88
URS-99P	Pseudochondrostoma duriense	3.56	1.90	2.30	3.00	3.60	17.30	3.56	2.30	4.57

Código estación	Especie	Longitud media (cm)	LF-Min (cm)	LF-Perc 25 (cm)	LF-Mediana (cm)	LF-Perc 75 (cm)	LF-Max (cm)	LF-Media (cm)	LF-Moda (cm)	LF-Varianza (cm)
URS-99P	Squalius carolitertii	7.66	3.70	6.00	8.20	9.60	11.40	7.66	9.00	5.43
URS-99P	Barbus bocagei	4.61	2.50	4.00	4.50	5.20	16.80	4.61	5.00	1.88
URS-99P	Squalius carolitertii	7.66	3.70	6.00	8.20	9.60	11.40	7.66	9.00	5.43
URS-99P	Squalius alburnoides	4.94	3.10	4.00	4.50	5.93	8.70	4.94	4.50	1.90
MAT-001P	Phoxinus bigerri	5.04	2.60	3.90	5.00	5.93	7.70	5.04	3.90	1.59
MAT-001P	Gobio lozanoi	6.75	2.90	6.43	7.80	8.13	8.50	6.75		6.72
MAT-001P	Phoxinus bigerri	5.04	2.60	3.90	5.00	5.93	7.70	5.04	3.90	1.59
MAT-001P	Salmo trutta	13.26	7.00	7.30	10.40	17.80	25.20	13.26		50.86
RIA3	Salmo trutta	11.15	6.30	7.05	7.50	8.40	43.10	11.15	6.70	93.79
RIA3	Gobio lozanoi	8.38	5.20	7.78	8.50	9.00	10.10	8.38	8.50	1.19
RIA3	Achondrostoma arcasii	8.67	7.00	7.75	8.55	8.83	11.50	8.67		2.45
P30-bio	Gobio lozanoi	7.92	3.60	7.80	8.30	8.58	10.40	7.92	8.50	2.04
P30-bio	Phoxinus bigerri	5.37	3.80	4.60	5.45	6.00	8.00	5.37	6.00	0.62
P30-bio	Achondrostoma arcasii	6.70	6.40	6.55	6.70	6.85	7.00	6.70		0.18
P30-bio	Alevín	2.79	2.10	2.50	2.70	3.20	3.40	2.79	2.50	0.16
P30-bio	Achondrostoma arcasii	5.93	4.40	5.40	6.40	6.70	7.00	5.93		1.85
P30-bio	Salmo trutta	11.12	7.40	8.00	8.50	9.00	33.20	11.12	8.00	68.84
P30-bio	Phoxinus bigerri	5.37	3.80	4.60	5.45	6.00	8.00	5.37	6.00	0.62
P33	Achondrostoma arcasii	5.07	3.30	4.85	5.20	5.50	6.20	5.07	5.00	0.46
P44	Pseudochondrostoma duriense	7.14	3.10	6.00	6.50	7.60	14.80	7.14	6.20	5.11
P44	Squalius carolitertii	7.23	3.60	6.18	6.95	8.03	14.00	7.23	6.60	3.22
P44	Gambusia holbrooki	2.98	1.40	2.20	2.60	3.40	5.80	2.98	2.30	0.95
P44	Barbus bocagei	13.28	2.90	8.20	10.60	17.50	34.70	13.28	9.10	46.45
P44	Achondrostoma salmantinum	5.60	3.30	5.10	5.30	6.00	9.50	5.60	5.20	1.09
P44	Squalius carolitertii	7.23	3.60	6.18	6.95	8.03	14.00	7.23	6.60	3.22
P44	Tinca tinca	12.01	8.10	10.75	12.30	13.05	14.90	12.01	12.30	3.80
P60	Gobio lozanoi	6.51	3.30	4.75	6.70	7.83	12.70	6.51		6.99
P60	Salmo trutta	14.39	5.00	6.90	15.30	19.00	27.00	14.39	5.50	40.18
P60	Achondrostoma arcasii	8.99	3.90	7.35	9.20	11.50	12.80	8.99		9.13
P60	Achondrostoma arcasii	8.99	3.90	7.35	9.20	11.50	12.80	8.99		9.13
PED-002	Salmo trutta	11.55	4.50	5.10	12.05	15.93	21.80	11.55	5.10	34.10
Pi-1P	Phoxinus bigerri	5.73	4.10	4.83	5.60	6.83	8.50	5.73	5.00	1.31
Pi-1P	Salmo trutta	8.68	5.50	6.03	6.40	6.80	23.50	8.68	6.40	30.08
Pi-1P	Achondrostoma arcasii	9.60	8.70	9.20	9.70	10.05	10.40	9.60		0.73
Pi-1P	Gobio lozanoi	6.77	6.30	6.35	6.40	7.00	7.60	6.77		0.52
Pi-1P	Phoxinus bigerri	5.73	4.10	4.83	5.60	6.83	8.50	5.73	5.00	1.31

Código estación	Especie	Longitud media (cm)	LF-Min (cm)	LF-Perc 25 (cm)	LF-Mediana (cm)	LF-Perc 75 (cm)	LF-Max (cm)	LF-Media (cm)	LF-Moda (cm)	LF-Varianza (cm)
Pi-1P	Pseudochondrostoma duriense	22.07	8.40	21.20	22.90	23.30	26.70	22.07	24.00	11.69
Pi-1P	Salmo trutta	8.68	5.50	6.03	6.40	6.80	23.50	8.68	6.40	30.08
Pn-12	Barbus bocagei	39.06	35.50	38.00	39.00	40.00	44.00	39.06	40.00	5.78
Pn-12	Barbus bocagei	39.06	35.50	38.00	39.00	40.00	44.00	39.06	40.00	5.78
Pn-12	Gobio lozanoi	6.35	4.40	5.70	6.50	6.60	9.00	6.35	6.50	1.64
Pn-12	Alburnus alburnus	8.40	2.30	7.33	8.55	9.93	12.00	8.40	10.00	3.45
RAGA2	Squalius alburnoides	6.34	4.00	4.85	6.40	7.50	9.70	6.34	4.40	2.15
RAGA2	Squalius carolitertii	9.23	7.50	8.75	10.00	10.10	10.20	9.23		2.26
RAGA2	Squalius alburnoides	6.34	4.00	4.85	6.40	7.50	9.70	6.34	4.40	2.15
RAGA2	Salmo trutta	10.98	6.10	6.60	12.20	15.00	18.00	10.98	6.50	19.69
RAGA2	Pseudochondrostoma duriense	6.39	3.80	5.40	6.40	7.15	10.40	6.39	5.40	2.87
RAGA2	Cobitis vettonica	8.53	7.30	7.98	8.35	8.90	10.10	8.53		1.36
RAGA2	Barbus bocagei	11.31	5.50	6.90	7.50	15.50	24.50	11.31	7.10	43.02
RAGA2	Pseudochondrostoma duriense	6.39	3.80	5.40	6.40	7.15	10.40	6.39	5.40	2.87
RAGA2	Alevín	3.38	1.70	3.20	3.40	3.80	4.50	3.38	3.80	0.41
RDUE1	Phoxinus phoxinus	5.09	1.60	3.80	5.40	6.00	8.20	5.09	5.50	1.62
RDUE1	Salmo trutta	30.38	12.00	26.38	30.75	37.00	45.00	30.38		112.63
RDUE1	Salmo trutta	30.38	12.00	26.38	30.75	37.00	45.00	30.38		112.63
RDUE1	Achondrostoma arcasii	4.78	3.80	3.90	5.00	5.50	5.70	4.78		0.79
RDUR1	Barbus bocagei	23.91	4.70	7.70	12.70	48.00	52.80	23.91		422.04
RDUR1	Squalius carolitertii	9.32	5.50	6.70	10.60	10.80	13.00	9.32		9.71
RDUR1	Achondrostoma arcasii	6.18	2.60	5.70	6.50	6.70	8.70	6.18	6.70	1.61
RDUR1	Cobitis paludica	7.00	5.60	6.60	6.80	7.50	8.50	7.00		1.17
RDUR1	Gobio lozanoi	5.30	2.50	4.25	5.00	5.63	9.00	5.30	5.00	2.49
RDUR1	Salmo trutta	8.15	8.10	8.13	8.15	8.18	8.20	8.15		0.01
RDUR1	Gobio lozanoi	5.30	2.50	4.25	5.00	5.63	9.00	5.30	5.00	2.49
REDOP-001P	Achondrostoma arcasii	3.21	2.70	2.80	3.20	3.40	3.80	3.21	3.20	0.12
REDOP-001P	Gobio lozanoi	4.58	2.90	3.60	3.90	5.10	7.80	4.58	3.60	3.19
REDOP-001P	Barbatula barbatula	5.73	5.60	5.60	5.70	5.83	5.90	5.73	5.60	0.02
REDOP-001P	Achondrostoma arcasii	3.21	2.70	2.80	3.20	3.40	3.80	3.21	3.20	0.12
REDOP-003	Gobio lozanoi	4.89	2.50	2.50	5.10	6.78	9.50	4.89	2.50	4.14
REDOP-003	Cobitis calderoni	5.73	4.50	4.60	5.30	6.90	7.50	5.73	4.50	1.25
REDOP-003	Barbus bocagei	18.40	6.40	9.25	10.35	15.78	59.00	18.40	56.00	307.89
REDOP-003	Alburnus alburnus	4.65	3.80	4.23	4.65	5.08	5.50	4.65		1.45

Código estación	Especie	Longitud media (cm)	LF-Min (cm)	LF-Perc 25 (cm)	LF-Mediana (cm)	LF-Perc 75 (cm)	LF-Max (cm)	LF-Media (cm)	LF-Moda (cm)	LF-Varianza (cm)
REDOP-003	Achondrostoma arcasii	5.48	3.40	4.20	4.80	6.80	11.50	5.48	4.50	2.86
REDOP-003	Pseudochondrostoma duriense	9.19	4.70	6.90	9.00	11.50	14.10	9.19		9.83
REDOP-003	Pseudochondrostoma duriense	9.19	4.70	6.90	9.00	11.50	14.10	9.19		9.83
REDOP-011P	Achondrostoma arcasii	3.75	2.50	2.70	3.30	4.50	8.60	3.75	2.50	1.57
REDOP-011P	Gobio lozanoi	7.75	3.30	7.53	8.30	8.83	9.50	7.75		3.89
REDOP-011P	Gobio lozanoi	7.75	3.30	7.53	8.30	8.83	9.50	7.75		3.89
REDOP-034P	Salmo trutta	13.02	4.90	10.70	12.60	15.00	23.00	13.02	13.20	16.66
REDOP-045	Lepomis gibbosus	8.50	7.20	8.40	8.90	9.00	9.00	8.50	9.00	0.76
REDOP-045	Barbatula barbatula	5.22	2.80	4.20	4.60	5.30	9.60	5.22	4.20	2.61
REDOP-045	Barbatula barbatula	5.22	2.80	4.20	4.60	5.30	9.60	5.22	4.20	2.61
REDOP-045	Esox lucius	20.90	14.50	17.45	22.50	24.10	25.50	20.90		20.77
REDOP-045	Gambusia holbrooki	2.80	2.60	2.65	2.70	2.90	3.10	2.80		0.07
REDOP-045	Gobio lozanoi	6.11	2.30	5.50	6.20	7.10	11.90	6.11	6.20	3.23
REDOP-149	Lepomis gibbosus	8.50	5.60	7.60	8.90	9.35	11.30	8.50	6.80	2.06
REDOP-149	Pseudochondrostoma duriense	5.89	2.80	3.40	3.70	4.50	17.00	5.89	3.20	20.78
REDOP-149	Lepomis gibbosus	8.50	5.60	7.60	8.90	9.35	11.30	8.50	6.80	2.06
REDOP-149	Barbus bocagei	11.41	5.70	9.90	10.90	13.00	19.50	11.41		11.18
REDOP-149	Squalius alburnoides	7.85	6.80	7.33	7.85	8.38	8.90	7.85		2.21
REDOP-150	Phoxinus phoxinus	6.60	6.30	6.45	6.60	6.75	6.90	6.60		0.18
REDOP-150	Cobitis calderoni	6.90	6.10	6.50	6.90	7.30	7.70	6.90		1.28
REDOP-150	Pseudochondrostoma duriense	5.35	2.90	5.00	5.50	5.90	8.30	5.35	5.50	1.16
REDOP-150	Achondrostoma arcasii	7.68	4.20	6.90	7.60	8.30	10.50	7.68	7.50	1.94
REDOP-150	Achondrostoma arcasii	7.68	4.20	6.90	7.60	8.30	10.50	7.68	7.50	1.94
REDOP-150	Gobio lozanoi	6.35	4.00	5.50	5.90	6.80	10.50	6.35	5.50	2.59
REDOP-157	Achondrostoma arcasii	3.41	2.30	3.10	3.40	3.60	5.40	3.41	3.60	0.37
REDOP-159P	Lepomis gibbosus	6.22	5.30	5.83	6.15	6.70	8.00	6.22	5.30	0.56
REDOP-159P	Achondrostoma arcasii	6.01	4.30	5.60	6.00	6.40	10.50	6.01	6.00	0.39
REDOP-159P	Carassius auratus	9.98	6.70	9.00	10.00	11.00	12.50	9.98	11.00	1.93
REDOP-159P	Pseudochondrostoma duriense	7.05	5.00	6.50	7.10	7.53	8.50	7.05	7.50	0.53
REDOP-159P	Barbus bocagei	6.75	4.50	5.80	6.60	7.50	12.00	6.75	5.60	1.31
REDOP-159P	Gobio lozanoi	7.27	6.50	7.00	7.40	7.58	8.00	7.27	7.50	0.22

Código estación	Especie	Longitud media (cm)	LF-Min (cm)	LF-Perc 25 (cm)	LF-Mediana (cm)	LF-Perc 75 (cm)	LF-Max (cm)	LF-Media (cm)	LF-Moda (cm)	LF-Varianza (cm)
REDOP-159P	Alburnus alburnus	8.43	4.20	8.00	8.50	9.00	11.50	8.43	8.50	1.00
REDOP-159P	Achondrostoma arcasii	6.01	4.30	5.60	6.00	6.40	10.50	6.01	6.00	0.39
RGCA1	Salmo trutta	11.60	5.60	7.30	8.45	16.50	25.00	11.60	7.50	32.31
RGCA1	Pseudochondrostoma duriense	3.30	2.80	3.30	3.30	3.30	3.80	3.30	3.30	0.05
RGCA1	Salmo trutta	11.60	5.60	7.30	8.45	16.50	25.00	11.60	7.50	32.31
RMAY1	Alevín	3.92	2.30	3.20	3.80	4.13	6.00	3.92	3.80	1.01
RMAY1	Squalius alburnoides	3.78	3.10	3.10	3.10	4.60	5.20	3.78	3.10	1.12
RMLL1	Gobio lozanoi	5.68	1.70	4.70	5.50	6.60	9.50	5.68	4.70	2.97
RMLL1	Cobitis paludica	7.18	6.70	6.93	7.00	7.25	8.00	7.18	7.00	0.32
RMLL1	Achondrostoma arcasii	2.84	1.80	1.80	2.00	3.80	8.00	2.84	1.80	2.11
RMLL1	Cobitis paludica	7.18	6.70	6.93	7.00	7.25	8.00	7.18	7.00	0.32
ROEA-1	Salmo trutta	8.63	6.50	7.90	8.50	8.80	12.00	8.63	8.60	2.09
ROEA-2024	Phoxinus bigerri	3.60	1.60	2.50	3.00	4.80	7.90	3.60	2.50	2.50
ROEA-2024	Achondrostoma arcasii	3.50	2.30	2.60	3.00	3.30	7.20	3.50	3.30	2.44
ROEA-2024	Gobio lozanoi	4.53	2.50	3.40	3.60	5.90	9.20	4.53	3.40	3.21
ROEA-2024	Phoxinus bigerri	3.60	1.60	2.50	3.00	4.80	7.90	3.60	2.50	2.50
A22	Lepomis gibbosus	6.28	2.50	6.13	6.80	7.10	9.50	6.28	7.10	3.08
A22	Gambusia holbrooki	3.14	2.00	2.20	2.90	3.75	5.50	3.14	2.10	1.17
A22	Carassius auratus	50.55	49.90	50.23	50.55	50.88	51.20	50.55		0.85
A22	Barbus bocagei	48.73	46.80	47.78	48.45	49.40	51.20	48.73		3.41
A22	Alburnus alburnus	7.76	3.60	6.90	8.60	9.13	10.90	7.76	8.80	4.19
042	Achondrostoma arcasii	4.84	1.80	4.13	5.05	5.58	8.00	4.84	5.10	1.75
042	Squalius carolitertii	12.05	9.40	10.45	11.70	13.93	14.80	12.05		4.95
042	Pseudochondrostoma duriense	8.00	2.10	3.60	6.00	11.63	20.00	8.00	3.60	35.93
042	Gobio lozanoi	6.48	2.50	5.40	7.00	7.50	9.80	6.48	7.50	2.53
042	Barbus bocagei	38.43	18.00	38.25	45.05	45.23	45.60	38.43		185.48
042	Achondrostoma arcasii	4.84	1.80	4.13	5.05	5.58	8.00	4.84	5.10	1.75
042	Gobio lozanoi	6.48	2.50	5.40	7.00	7.50	9.80	6.48	7.50	2.53
ROEA-2097	Micropterus salmoides	9.48	5.90	6.18	6.60	6.88	24.80	9.48		56.45
ROEA-2097	Barbus bocagei	37.47	30.40	35.00	36.90	39.00	46.80	37.47	35.10	12.44
ROEA-2097	Cyprinus carpio	49.40	49.30	49.35	49.40	49.45	49.50	49.40		0.02
ROEA-2097	Esox lucius	22.15	22.00	22.08	22.15	22.23	22.30	22.15		0.05
ROEA-2097	Lepomis gibbosus	4.45	1.90	3.50	3.90	4.28	10.60	4.45	3.80	4.11
ROEA-2097	Esox lucius	22.15	22.00	22.08	22.15	22.23	22.30	22.15		0.05
ROEA-2097	Alburnus alburnus	7.64	5.00	5.80	6.45	9.80	11.50	7.64	5.80	5.06

Código estación	Especie	Longitud media (cm)	LF-Min (cm)	LF-Perc 25 (cm)	LF-Mediana (cm)	LF-Perc 75 (cm)	LF-Max (cm)	LF-Media (cm)	LF-Moda (cm)	LF-Varianza (cm)
060P	Barbus bocagei	9.03	5.00	5.00	5.70	8.00	36.50	9.03	5.00	78.12
060P	Gobio lozanoi	6.19	3.10	5.40	6.00	7.00	10.00	6.19	5.40	3.94
060P	Barbus bocagei	9.03	5.00	5.00	5.70	8.00	36.50	9.03	5.00	78.12
060P	Barbatula barbatula	6.65	4.70	5.60	6.00	7.80	10.20	6.65	6.00	2.21
060P	Cobitis calderoni	5.77	3.50	4.70	5.60	6.80	7.60	5.77	4.70	1.08
060P	Gobio lozanoi	6.19	3.10	5.40	6.00	7.00	10.00	6.19	5.40	3.94
ROEA-2099	Gobio lozanoi	6.41	3.90	5.60	6.40	7.25	9.20	6.41	7.80	1.71
ROEA-2099	Anguilla anguilla	54.63	33.00	51.00	60.50	64.13	64.50	54.63		219.56
ROEA-2099	Alburnus alburnus	7.23	4.20	6.50	7.20	8.00	9.90	7.23	7.20	1.80
ROEA-2099	Barbus bocagei	36.65	35.30	35.98	36.65	37.33	38.00	36.65		3.65
ROEA-2099	Lepomis gibbosus	6.01	4.00	5.10	5.60	6.80	9.10	6.01	4.20	2.10
ROEA-2099	Gambusia holbrooki	2.96	1.40	2.55	2.80	3.30	4.50	2.96	2.20	0.50
ROEA-2099	Gobio lozanoi	6.41	3.90	5.60	6.40	7.25	9.20	6.41	7.80	1.71
ROEA-2099	Esox lucius	25.65	19.00	22.33	25.65	28.98	32.30	25.65		88.45
CA-01P	Salmo trutta	12.95	4.50	6.93	8.30	17.88	35.40	12.95	7.20	55.24
P53	Achondrostoma arcasii	4.50	2.80	3.55	4.00	5.00	8.00	4.50	3.70	1.69
P53	Pseudochondrostoma duriense	5.69	3.00	4.50	5.00	5.70	18.60	5.69	5.00	5.48
P53	Gobio lozanoi	5.01	1.70	4.00	4.50	6.50	9.60	5.01	4.00	3.32
P53	Cobitis paludica	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	0.00
P53	Alevín	2.14	2.00	2.00	2.10	2.30	2.30	2.14	2.00	0.01
P53	Alevín	2.14	2.00	2.00	2.10	2.30	2.30	2.14	2.00	0.01
ROEA-19	Barbus bocagei	10.07	6.20	7.50	8.70	11.00	22.50	10.07	8.60	14.73
ROEA-19	Gobio lozanoi	6.12	3.50	5.00	5.70	7.40	10.00	6.12	4.40	1.98
ROEA-19	Pseudochondrostoma duriense	14.17	6.40	10.05	15.00	17.63	24.00	14.17	9.60	21.74
ROEA-19	Achondrostoma arcasii	6.96	6.40	6.70	6.70	7.40	8.00	6.96	6.70	0.26
ROEA-2133	Achondrostoma arcasii	5.63	2.30	5.00	5.80	6.40	9.20	5.63	6.00	1.87
ROEA-2133	Achondrostoma arcasii	5.63	2.30	5.00	5.80	6.40	9.20	5.63	6.00	1.87
ROEA-2133	Gobio lozanoi	4.33	2.00	3.30	3.60	4.20	10.00	4.33	3.60	3.12
ROEA-2133	Oncorhynchus mykiss	30.60	29.10	29.85	30.60	31.35	32.10	30.60		4.50
ROEA-2133	Phoxinus phoxinus	4.47	1.60	2.38	3.90	6.73	7.70	4.47	6.90	4.37
ROEA-2010P	Barbus bocagei	35.43	32.80	34.90	35.95	36.25	37.00	35.43		2.28
ROEA-2010P	Barbus bocagei	35.43	32.80	34.90	35.95	36.25	37.00	35.43		2.28
ROEA-2050	Gobio lozanoi	7.84	3.40	7.05	8.00	8.83	10.60	7.84	7.50	2.04
ROEA-2050	Cobitis paludica	6.54	5.90	6.00	6.30	7.00	7.50	6.54		0.47

Código estación	Especie	Longitud media (cm)	LF-Min (cm)	LF-Perc 25 (cm)	LF-Mediana (cm)	LF-Perc 75 (cm)	LF-Max (cm)	LF-Media (cm)	LF-Moda (cm)	LF-Varianza (cm)
ROEA-2050	Pseudochondrostoma duriense	3.38	1.80	1.80	3.00	4.70	7.60	3.38	1.80	2.99
ROEA-2050	Achondrostoma arcasii	6.76	4.60	5.70	6.50	8.00	9.00	6.76	6.50	1.72
RDUR4P	Barbus bocagei	17.60	15.50	16.55	17.60	18.65	19.70	17.60		8.82
RDUR4P	Esox lucius	14.05	13.00	13.53	14.05	14.58	15.10	14.05		2.21
RDUR4P	Gobio lozanoi	10.53	6.00	10.00	10.60	11.10	12.60	10.53	10.50	1.57
RDUR4P	Lepomis gibbosus	8.98	3.70	8.50	9.00	9.70	10.90	8.98	8.60	1.74
RDUR4P	Squalius carolitertii	19.40	18.50	18.95	19.40	19.85	20.30	19.40		1.62
RDUR4P	Gobio lozanoi	10.53	6.00	10.00	10.60	11.10	12.60	10.53	10.50	1.57
ROEA-2019P	Salmo trutta	7.20	5.50	6.38	7.20	7.95	9.30	7.20	7.20	1.24
ROEA-2019P	Pseudochondrostoma duriense	26.51	7.40	25.20	26.80	28.20	32.20	26.51	28.40	12.24
ROEA-2019P	Phoxinus phoxinus	7.14	6.50	7.20	7.20	7.30	7.50	7.14	7.20	0.14
ROEA-2019P	Gobio lozanoi	7.23	6.90	7.05	7.25	7.43	7.50	7.23		0.08
ROEA-2019P	Phoxinus phoxinus	7.14	6.50	7.20	7.20	7.30	7.50	7.14	7.20	0.14
132	Alburnus alburnus	5.04	1.80	2.73	5.80	6.20	10.90	5.04	2.20	4.33
132	Lepomis gibbosus	3.26	2.00	2.20	2.40	2.60	9.10	3.26	2.20	5.26
132	Barbus bocagei	33.66	13.90	31.45	35.30	38.78	42.00	33.66	39.10	49.15
RPED1	Cobitis calderoni	6.43	5.30	5.60	6.30	7.30	7.80	6.43	5.30	0.78
RPED1	Salmo trutta	8.37	5.40	5.50	5.90	6.80	28.50	8.37	5.50	36.79
RPED1	Phoxinus phoxinus	5.01	2.90	4.20	4.80	6.40	7.70	5.01	6.40	1.93
RPED1	Gobio lozanoi	8.95	6.70	8.80	9.60	9.75	9.90	8.95		2.28
RPED1	Gobio lozanoi	8.95	6.70	8.80	9.60	9.75	9.90	8.95		2.28
RRFO1	Pseudochondrostoma duriense	4.88	3.10	3.80	4.90	5.80	6.60	4.88	4.90	1.44
RRFO1	Alevín	3.16	2.00	3.30	3.30	3.30	3.30	3.16	3.30	0.16
RRFO1	Salmo trutta	7.78	5.10	6.58	7.10	8.63	13.00	7.78	6.80	4.72
RRFO1	Squalius alburnoides	5.72	3.10	4.90	6.00	6.50	8.80	5.72	3.90	1.48
RRFO1	Squalius carolitertii	8.49	6.40	8.05	8.70	9.43	9.60	8.49	8.70	1.28
RRFO1	Alevín	3.16	2.00	3.30	3.30	3.30	3.30	3.16	3.30	0.16
RRFO1	Salmo trutta	7.78	5.10	6.58	7.10	8.63	13.00	7.78	6.80	4.72
RUAR286	Squalius alburnoides	4.42	3.30	3.80	4.30	4.70	8.20	4.42	4.70	1.15
RUAR286	Achondrostoma arcasii	4.99	4.00	4.50	4.70	5.00	7.30	4.99	4.50	0.87
RUAR286	Alevín	2.73	2.20	2.30	2.30	3.60	3.70	2.73	2.30	0.43
RUAR286	Gobio lozanoi	8.40	8.30	8.35	8.40	8.45	8.50	8.40		0.02
RUAR286	Squalius alburnoides	4.42	3.30	3.80	4.30	4.70	8.20	4.42	4.70	1.15
RUAR286	Squalius carolitertii	9.15	7.30	8.23	9.15	10.08	11.00	9.15		6.85
RUAV81	Achondrostoma arcasii	4.79	3.80	4.50	4.70	5.00	7.60	4.79	4.50	0.34

Código estación	Especie	Longitud media (cm)	LF-Min (cm)	LF-Perc 25 (cm)	LF-Mediana (cm)	LF-Perc 75 (cm)	LF-Max (cm)	LF-Media (cm)	LF-Moda (cm)	LF-Varianza (cm)
RUAV81	Cobitis calderoni	5.85	4.90	5.40	5.70	6.30	7.30	5.85	5.20	0.42
RUAV81	Gobio lozanoi	5.78	3.90	4.50	5.15	7.30	9.30	5.78	4.50	2.20
RUAV81	Pseudochondrostoma duriense	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	0.00
RUAV81	Pseudochondrostoma duriense	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	0.00
RUCA216	Salmo trutta	9.05	5.30	6.90	7.35	11.93	17.20	9.05	6.90	10.44
RUCA217P	Salmo trutta	8.88	5.20	6.50	7.80	10.90	14.60	8.88	9.80	7.81
RUCA256	Salmo trutta	10.50	8.40	9.45	10.50	11.55	12.60	10.50		8.82
RULA199P	Achondrostoma arcasii	8.07	6.80	7.50	8.20	8.70	9.20	8.07		1.45
RULA199P	Squalius carolitertii	9.05	7.90	8.48	9.05	9.63	10.20	9.05		2.65
RULA199P	Squalius carolitertii	9.05	7.90	8.48	9.05	9.63	10.20	9.05		2.65
RULA199P	Salmo trutta	21.93	7.90	16.15	23.80	30.05	31.90	21.93		91.64
177P	Pseudochondrostoma duriense	6.58	3.50	5.40	6.30	7.25	13.40	6.58	5.40	5.30
177P	Squalius alburnoides	5.19	1.90	4.30	5.70	6.20	10.00	5.19	5.70	2.34
177P	Salmo trutta	10.62	7.80	9.18	10.55	11.55	17.00	10.62	11.00	3.86
177P	Salmo trutta	10.62	7.80	9.18	10.55	11.55	17.00	10.62	11.00	3.86
177P	Squalius carolitertii	8.05	5.80	6.60	7.40	9.35	12.60	8.05	6.60	3.94
RULU83	Pseudochondrostoma duriense	4.81	3.20	3.80	4.40	5.53	8.40	4.81	3.60	1.61
RULU83	Gobio lozanoi	6.05	3.60	5.20	6.30	7.30	7.90	6.05	7.30	2.16
RULU83	Salmo trutta	7.85	6.30	7.08	7.85	8.63	9.40	7.85		4.81
RULU83	Achondrostoma arcasii	4.61	3.30	3.80	4.40	5.30	8.10	4.61	3.80	1.16
RUPE814	Squalius carolitertii	8.60	2.60	5.68	9.20	12.13	13.40	8.60		24.09
RUPE93	Achondrostoma arcasii	2.80	2.70	2.70	2.80	2.90	2.90	2.80	2.70	0.01
RUPE93	Salmo trutta	8.10	6.20	6.80	7.15	7.80	16.20	8.10	6.90	6.60
RUPE93	Achondrostoma arcasii	2.80	2.70	2.70	2.80	2.90	2.90	2.80	2.70	0.01
RURI91	Achondrostoma arcasii	5.58	3.90	4.70	5.00	5.90	9.60	5.58	5.00	2.12
RURI91	Salmo trutta	7.06	5.30	6.10	6.20	6.60	20.10	7.06	6.10	10.75
RURI91	Gobio lozanoi	6.65	4.50	5.53	5.90	8.00	10.50	6.65	5.70	2.54
RURI91	Pseudochondrostoma duriense	5.31	2.40	4.70	5.00	5.70	8.90	5.31	5.00	1.07
RURI91	Salmo trutta	7.06	5.30	6.10	6.20	6.60	20.10	7.06	6.10	10.75
RURI91	Gobio lozanoi	6.65	4.50	5.53	5.90	8.00	10.50	6.65	5.70	2.54
RURI91	Phoxinus phoxinus	6.20	6.00	6.05	6.10	6.30	6.50	6.20		0.07
RURU175P	Salmo trutta	11.51	6.70	7.50	8.20	16.00	25.00	11.51	7.50	41.75
RUUC138P	Barbus bocagei	6.75	6.10	6.35	6.55	7.20	7.60	6.75		0.37
RUUC138P	Achondrostoma arcasii	4.72	3.90	4.30	4.50	5.00	6.80	4.72	4.50	0.50
RUUC138P	Gobio lozanoi	5.97	3.30	5.00	6.10	7.00	7.90	5.97	5.00	1.45
RUUC138P	Cobitis calderoni	4.70	3.20	4.43	4.80	5.28	5.80	4.70	4.80	0.51

Código estación	Especie	Longitud media (cm)	LF-Min (cm)	LF-Perc 25 (cm)	LF-Mediana (cm)	LF-Perc 75 (cm)	LF-Max (cm)	LF-Media (cm)	LF-Moda (cm)	LF-Varianza (cm)
RUUC138P	Cobitis calderoni	4.70	3.20	4.43	4.80	5.28	5.80	4.70	4.80	0.51
RUUC140	Gobio lozanoi	5.79	2.70	3.10	6.10	7.60	10.00	5.79	3.10	5.51
RUUC140	Achondrostoma arcasii	3.75	2.80	2.80	3.35	4.30	5.50	3.75	2.80	1.63
RUVA119	Lepomis gibbosus	5.73	4.80	5.00	5.25	5.50	8.60	5.73	5.50	2.05
RUVA119	Gobio lozanoi	4.36	2.40	2.60	4.20	5.60	9.00	4.36	2.40	3.02
RUVA119	Esox lucius	16.77	10.30	11.65	13.00	20.00	27.00	16.77		80.36
RUVA119	Carassius auratus	30.50	24.00	27.25	30.50	33.75	37.00	30.50		84.50
RUVA119	Alburnus alburnus	5.21	1.70	2.70	5.60	7.00	11.60	5.21	2.30	4.28
RUVA119	Alburnus alburnus	5.21	1.70	2.70	5.60	7.00	11.60	5.21	2.30	4.28
RUVA191P	Gobio lozanoi	7.25	5.00	6.20	6.90	8.50	10.10	7.25	6.90	2.56
RUVA191P	Achondrostoma arcasii	5.77	4.30	5.35	6.40	6.50	6.60	5.77		1.62
RUVA191P	Gobio lozanoi	7.25	5.00	6.20	6.90	8.50	10.10	7.25	6.90	2.56
RUVE162	Gobio lozanoi	5.55	3.10	3.90	4.35	7.60	10.70	5.55	3.90	4.20
RUVE162	Achondrostoma arcasii	4.76	3.10	3.90	4.00	5.90	8.70	4.76	4.00	1.49
RUVE61	Salmo trutta	6.64	6.00	6.30	6.70	6.90	7.20	6.64	6.10	0.16
RUVE61	Achondrostoma arcasii	4.10	3.70	4.00	4.10	4.10	4.60	4.10	4.10	0.11
RUVI197	Salmo trutta	8.12	6.20	7.30	7.90	8.40	19.50	8.12	7.90	2.81
RVOL2	Squalius alburnoides	2.36	1.50	1.60	1.80	2.30	7.40	2.36	1.80	1.38
RVOL2	Squalius alburnoides	2.36	1.50	1.60	1.80	2.30	7.40	2.36	1.80	1.38
RVOL2	Gobio lozanoi	6.27	5.50	5.75	6.00	6.65	7.30	6.27		0.86
RVOL2	Achondrostoma arcasii	6.77	5.30	6.20	6.50	7.48	9.00	6.77	6.20	1.12
RVOL2	Squalius carolitertii	4.72	4.70	4.70	4.70	4.70	5.60	4.72	4.70	0.02
RVOL2	Achondrostoma arcasii	6.77	5.30	6.20	6.50	7.48	9.00	6.77	6.20	1.12
TER-002	Gobio lozanoi	5.66	2.20	5.00	5.60	6.20	11.40	5.66	6.20	1.63
TER-002	Cobitis calderoni	4.92	4.30	4.70	4.70	5.20	6.70	4.92	4.70	0.33
TER-002	Achondrostoma arcasii	3.40	2.30	2.50	2.70	4.60	6.10	3.40	2.70	1.20
TER-003P	Lepomis gibbosus	3.78	1.70	2.30	2.70	5.30	8.90	3.78	2.00	4.48
TER-003P	Gobio lozanoi	4.61	2.70	4.10	4.50	5.10	7.70	4.61	4.50	1.17
TER-003P	Cobitis calderoni	6.08	5.10	5.50	6.20	6.50	7.00	6.08	6.50	0.24
TER-003P	Esox lucius	50.33	44.00	47.50	51.00	53.50	56.00	50.33		36.33
TER-003P	Gambusia holbrooki	3.11	2.00	2.70	3.10	3.40	4.80	3.11	3.40	0.40
TER-003P	Barbus bocagei	8.28	7.00	7.60	8.00	8.50	11.00	8.28	7.60	1.50
TER-003P	Esox lucius	50.33	44.00	47.50	51.00	53.50	56.00	50.33		36.33
TER-005P	Pseudochondrostoma duriense	8.97	8.40	8.70	9.00	9.25	9.50	8.97		0.30
TER-005P	Gobio lozanoi	8.98	8.00	8.60	9.00	9.38	9.90	8.98		0.63

Código estación	Especie	Longitud media (cm)	LF-Min (cm)	LF-Perc 25 (cm)	LF-Mediana (cm)	LF-Perc 75 (cm)	LF-Max (cm)	LF-Media (cm)	LF-Moda (cm)	LF-Varianza (cm)
TER-005P	Pseudochondroduriense	8.97	8.40	8.70	9.00	9.25	9.50	8.97		0.30
TER-005P	Salmo trutta	9.69	5.70	7.90	8.90	10.00	23.60	9.69	10.20	11.70
XTOR2	Salmo trutta	11.82	5.30	7.38	12.20	14.23	31.00	11.82	12.60	23.84
TOR5	Barbus bocagei	14.37	10.10	11.35	12.60	16.50	20.40	14.37		28.86
TOR5	Squalius carolitertii	5.93	1.70	3.70	5.00	8.00	11.10	5.93	5.00	8.72
TOR5	Gobio lozanoi	6.39	4.60	5.85	6.50	6.70	9.60	6.39	4.60	1.74
UCR1	Phoxinus bigerri	7.49	4.10	7.38	8.00	8.35	9.80	7.49	4.10	2.97
UCR1	Salmo trutta	19.39	7.60	10.60	21.00	24.85	42.00	19.39	10.00	84.74
URB-001P	Phoxinus bigerri	6.21	5.60	5.60	6.00	6.70	8.10	6.21	5.60	0.51
URB-001P	Gobio lozanoi	9.20	6.40	7.85	9.30	10.30	12.10	9.20	10.00	2.45
URB-001P	Phoxinus bigerri	6.21	5.60	5.60	6.00	6.70	8.10	6.21	5.60	0.51
URB-001P	Achondrostoma arcasii	8.76	5.70	5.70	9.70	11.00	11.70	8.76	5.70	8.32
URB-001P	Salmo trutta	8.83	5.70	6.70	7.20	7.40	29.80	8.83	7.40	24.93
URB-001P	Achondrostoma arcasii	8.76	5.70	5.70	9.70	11.00	11.70	8.76	5.70	8.32
URS-132	Salmo trutta	9.48	2.40	7.35	8.35	10.03	24.20	9.48	7.00	12.32
URS-83	Salmo trutta	14.75	12.00	13.38	14.75	16.13	17.50	14.75		15.13
URS-83	Achondrostoma arcasii	5.13	3.50	4.30	4.70	5.30	9.60	5.13	4.70	1.94
URS-83	Alevín	2.76	2.40	2.50	2.80	3.00	3.40	2.76	2.50	0.07
URS-83	Salmo trutta	14.75	12.00	13.38	14.75	16.13	17.50	14.75		15.13
URS-83	Gobio lozanoi	3.92	2.50	2.50	2.50	3.90	9.60	3.92	2.50	6.59
URS-83	Squalius carolitertii	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00
URS-127	Salmo trutta	12.63	5.80	7.00	11.95	13.80	32.20	12.63	7.00	50.33
URS-160	Achondrostoma arcasii	7.44	6.00	6.65	7.00	7.83	10.30	7.44	7.80	1.49
URS-160	Gobio lozanoi	7.39	4.80	6.20	7.70	8.40	12.00	7.39	8.00	2.09
URS-160	Salmo trutta	10.29	6.20	8.00	9.30	10.45	29.00	10.29	8.00	23.41
URS-160	Gobio lozanoi	7.39	4.80	6.20	7.70	8.40	12.00	7.39	8.00	2.09
URS-160	Barbus bocagei	6.60	6.20	6.40	6.60	6.80	7.00	6.60		0.32
URS-165	Achondrostoma arcasii	5.15	2.80	3.40	4.00	6.50	8.70	5.15	3.50	4.19
URS-36P	Salmo trutta	13.77	3.90	11.18	14.00	18.35	32.50	13.77	12.00	37.34
URS-36P	Gobio lozanoi	7.55	5.60	6.20	7.20	8.88	11.50	7.55	10.00	2.69
URS-36P	Salmo trutta	13.77	3.90	11.18	14.00	18.35	32.50	13.77	12.00	37.34
URS-36P	Phoxinus bigerri	5.95	5.00	5.50	6.00	6.00	8.50	5.95	6.00	0.51
AZ-00	Salmo trutta	14.10	4.30	10.40	14.90	17.40	22.00	14.10	16.40	15.76
URS-53	Achondrostoma arcasii	5.50	2.20	3.90	5.60	6.80	9.00	5.50	2.20	3.63
URS-53	Gobio lozanoi	6.81	2.70	5.25	7.20	8.40	11.10	6.81	6.50	3.78
URS-53	Salmo trutta	12.23	8.80	9.70	10.30	11.80	20.50	12.23	11.50	16.06
URS-53	Achondrostoma arcasii	5.50	2.20	3.90	5.60	6.80	9.00	5.50	2.20	3.63
URS-62P	Gobio lozanoi	6.15	2.40	3.00	5.50	8.90	13.50	6.15	2.40	9.21
URS-62P	Salmo trutta	13.76	5.60	6.90	8.50	21.50	29.00	13.76	21.50	57.87
URS-62P	Squalius carolitertii	6.83	6.00	6.35	6.60	7.40	7.70	6.83		0.45

Código estación	Especie	Longitud media (cm)	LF-Min (cm)	LF-Perc 25 (cm)	LF-Mediana (cm)	LF-Perc 75 (cm)	LF-Max (cm)	LF-Media (cm)	LF-Moda (cm)	LF-Varianza (cm)
URS-62P	Salmo trutta	13.76	5.60	6.90	8.50	21.50	29.00	13.76	21.50	57.87
URS-62P	Achondrostoma arcasii	4.28	2.20	2.78	4.20	5.25	8.40	4.28	2.80	3.28
URS-80	Achondrostoma arcasii	5.69	2.70	3.75	5.50	7.10	12.10	5.69	3.30	4.58
URS-80	Barbus bocagei	3.93	3.20	4.00	4.00	4.15	4.20	3.93	4.00	0.14
URS-80	Gobio lozanoi	3.98	3.00	3.00	3.20	3.85	7.50	3.98	3.00	3.12
URS-90	Achondrostoma arcasii	6.86	4.20	6.20	6.70	7.50	11.00	6.86	6.20	1.44
URS-90	Pseudochondrostoma duriense	9.57	3.60	6.15	8.70	12.55	16.40	9.57		41.52
URS-90	Pseudochondrostoma duriense	9.57	3.60	6.15	8.70	12.55	16.40	9.57		41.52
URS-91	Achondrostoma arcasii	5.73	4.60	4.90	5.15	5.98	8.00	5.73		2.38
URS-91	Achondrostoma arcasii	6.05	4.00	5.35	5.40	6.70	9.10	6.05	5.40	2.69
XADA1	Gobio lozanoi	6.12	3.40	5.00	6.00	7.00	9.50	6.12	4.60	2.99
XADA1	Barbus bocagei	22.42	10.70	16.35	19.60	23.80	48.00	22.42	18.00	94.96
XADA1	Gobio lozanoi	6.12	3.40	5.00	6.00	7.00	9.50	6.12	4.60	2.99
XADA1	Lepomis gibbosus	8.00	6.40	7.20	8.00	8.80	9.60	8.00		5.12
XADA1	Alburnus alburnus	9.78	8.60	9.00	9.10	10.30	13.70	9.78	9.00	1.81
XAGU1	Pseudochondrostoma duriense	7.50	4.60	5.93	7.60	8.28	11.00	7.50	7.20	2.84
XAGU1	Barbus bocagei	5.66	3.50	4.00	4.10	4.75	24.00	5.66	4.10	22.16
XAGU1	Cobitis vettonica	7.28	4.50	7.20	7.85	8.18	8.30	7.28	8.20	1.72
XAGU1	Lepomis gibbosus	4.38	2.10	3.00	3.45	4.83	8.50	4.38		7.98
XAGU1	Lepomis gibbosus	4.38	2.10	3.00	3.45	4.83	8.50	4.38		7.98
XAGU1	Squalius carolitertii	6.48	2.90	6.08	6.60	7.00	8.60	6.48	7.00	0.90
XAGU2	Lepomis gibbosus	5.10	1.70	2.70	3.90	7.50	12.30	5.10	2.60	7.09
XAGU2	Tinca tinca	12.16	9.00	10.45	11.45	12.55	19.00	12.16	11.40	8.30
XAGU2	Gambusia holbrooki	2.27	2.00	2.20	2.40	2.40	2.40	2.27	2.40	0.05
XAGU2	Esox lucius	16.56	15.00	15.15	16.20	17.55	19.30	16.56	15.00	2.74
XAGU2	Barbus bocagei	19.60	14.30	17.40	18.80	21.70	29.60	19.60	18.30	14.91
XAGU2	Gambusia holbrooki	2.27	2.00	2.20	2.40	2.40	2.40	2.27	2.40	0.05
XALI1	Alburnus alburnus	13.12	12.00	12.70	13.00	13.50	14.70	13.12	13.50	0.38
XALI1	Lepomis gibbosus	6.74	3.10	6.00	6.70	7.50	10.20	6.74	6.00	1.29
XALI1	Gobio lozanoi	7.21	5.30	6.03	6.50	8.58	9.30	7.21	6.00	1.91
XALI1	Esox lucius	16.74	14.50	15.08	16.60	17.13	20.20	16.74	17.00	3.28
XALI1	Lepomis gibbosus	6.74	3.10	6.00	6.70	7.50	10.20	6.74	6.00	1.29
XBER1b	Pseudochondrostoma duriense	14.28	11.20	11.78	14.55	16.80	17.00	14.28	16.80	8.14

Código estación	Especie	Longitud media (cm)	LF-Min (cm)	LF-Perc 25 (cm)	LF-Mediana (cm)	LF-Perc 75 (cm)	LF-Max (cm)	LF-Media (cm)	LF-Moda (cm)	LF-Varianza (cm)
XBER1b	Gobio lozanoi	7.06	2.10	5.00	7.80	8.90	11.50	7.06	8.20	5.58
XBER1b	Barbus bocagei	22.32	8.00	8.50	9.10	42.00	44.00	22.32		357.04
XBER1b	Barbatula barbatula	7.41	3.90	6.60	7.00	7.60	11.50	7.41	7.40	2.76
XBER1b	Achondrostoma arcasii	5.01	3.20	3.90	4.30	4.50	12.20	5.01	4.30	3.77
XCAR1b	Achondrostoma arcasii	4.65	3.00	4.15	4.50	5.50	6.50	4.65	5.50	0.98
XCAR1b	Achondrostoma arcasii	4.65	3.00	4.15	4.50	5.50	6.50	4.65	5.50	0.98
XCAR1b	Barbus bocagei	46.10	42.00	44.05	46.10	48.15	50.20	46.10		33.62
XCAR1b	Gobio lozanoi	5.78	4.30	4.50	4.50	6.50	11.00	5.78	4.50	3.80
XCAR1b	Salmo trutta	10.83	6.40	7.30	7.95	9.00	31.50	10.83	7.50	47.97
XCAR2	Pseudochondrostoma duriense	7.13	3.30	3.88	4.20	7.80	19.10	7.13	4.20	30.49
XCAR2	Barbus bocagei	28.34	2.20	2.50	36.00	50.10	50.90	28.34		598.03
XCAR2	Squalius carolitertii	7.51	4.50	5.00	6.20	8.50	17.00	7.51	6.20	12.25
XCAR2	Barbus bocagei	28.34	2.20	2.50	36.00	50.10	50.90	28.34		598.03
XCAR2	Achondrostoma arcasii	7.91	3.80	6.85	8.40	9.15	12.80	7.91	7.80	4.22
XCAR2	Gobio lozanoi	5.81	2.60	4.80	5.50	6.88	9.20	5.81	5.20	2.03
XCAR2	Pseudochondrostoma duriense	7.13	3.30	3.88	4.20	7.80	19.10	7.13	4.20	30.49
XCEA1b	Barbatula barbatula	4.98	3.50	4.25	4.90	5.23	8.40	4.98	4.00	1.10
XCEA1b	Gobio lozanoi	5.64	1.90	4.80	6.00	6.60	9.40	5.64	1.90	5.05
XCEA1b	Gobio lozanoi	5.64	1.90	4.80	6.00	6.60	9.40	5.64	1.90	5.05
XCEA1b	Achondrostoma arcasii	4.05	2.40	3.40	3.90	3.90	7.30	4.05	3.90	2.02
XCEA1b	Salmo trutta	14.58	7.30	8.53	9.00	21.05	36.50	14.58	25.00	106.94
XCEA1b	Achondrostoma arcasii	4.05	2.40	3.40	3.90	3.90	7.30	4.05	3.90	2.02
XCEG1P	Salmo trutta	11.35	9.10	10.23	11.35	12.48	13.60	11.35		10.13
XCORN1	Salmo trutta	14.05	12.80	13.43	14.05	14.68	15.30	14.05		3.13
URS-9P	Achondrostoma arcasii	5.49	2.60	4.50	5.20	6.08	12.20	5.49	5.20	3.13
XDUA1b	Squalius carolitertii	5.58	4.00	5.00	5.40	6.00	7.50	5.58	5.40	0.67
XDUA1b	Achondrostoma arcasii	5.47	2.70	5.40	5.60	5.90	6.50	5.47	6.00	0.62
XDUA1b	Gobio lozanoi	7.21	5.60	6.58	7.20	7.75	10.20	7.21	7.20	0.90
URS-9P	Squalius carolitertii	8.59	1.80	4.65	6.20	13.10	18.20	8.59	4.30	19.92
URS-9P	Gobio lozanoi	7.99	5.70	7.13	8.05	8.48	11.40	7.99	7.50	2.59
URS-9P	Pseudochondrostoma duriense	8.87	5.00	6.55	7.20	8.85	19.40	8.87	6.70	14.76
XDUA1b	Cobitis calderoni	5.23	4.20	4.70	5.00	5.60	7.70	5.23	5.00	0.63
URS-9P	Salmo trutta	13.92	10.30	11.65	13.10	13.55	37.20	13.92	13.10	24.32
XDUA1b	Achondrostoma arcasii	5.47	2.70	5.40	5.60	5.90	6.50	5.47	6.00	0.62

Código estación	Especie	Longitud media (cm)	LF-Min (cm)	LF-Perc 25 (cm)	LF-Mediana (cm)	LF-Perc 75 (cm)	LF-Max (cm)	LF-Media (cm)	LF-Moda (cm)	LF-Varianza (cm)
URS-9P	Cobitis calderoni	5.81	4.40	5.33	6.10	6.33	8.00	5.81	6.10	1.00
URS-9P	Cobitis calderoni	5.81	4.40	5.33	6.10	6.33	8.00	5.81	6.10	1.00
XDUE1	Salmo trutta	8.89	4.40	5.50	8.90	11.00	19.00	8.89	5.50	15.24
XDUE1	Salmo trutta	8.89	4.40	5.50	8.90	11.00	19.00	8.89	5.50	15.24
XDUE2	Squalius carolitertii	7.12	3.50	6.43	7.10	7.73	10.60	7.12	7.10	2.41
XDUE2	Alburnus alburnus	5.15	3.00	4.20	4.60	5.50	11.00	5.15	4.20	3.12
XDUE2	Gobio lozanoi	5.15	3.20	4.00	4.70	6.15	8.20	5.15	7.50	2.66
XDUE2	Pseudochondrostoma duriense	8.05	5.10	6.58	8.05	9.53	11.00	8.05		17.41
XDUE2	Squalius carolitertii	7.12	3.50	6.43	7.10	7.73	10.60	7.12	7.10	2.41
XDUE2	Barbus bocagei	10.69	4.00	6.90	7.35	8.20	54.10	10.69	7.20	100.18
XDUE2	Barbus bocagei	10.69	4.00	6.90	7.35	8.20	54.10	10.69	7.20	100.18
XDUE4	Micropterus salmoides	22.43	12.40	19.90	27.40	27.45	27.50	22.43		75.50
XDUE4	Alburnus alburnus	9.13	6.00	7.33	8.00	11.63	13.00	9.13	8.00	5.87
XDUE4	Lepomis gibbosus	6.55	1.60	3.80	8.00	9.00	12.70	6.55	3.80	9.58
XDUE4	Cyprinus carpio	36.23	24.50	32.25	40.00	42.10	44.20	36.23		107.66
XDUE4	Micropterus salmoides	22.43	12.40	19.90	27.40	27.45	27.50	22.43		75.50
XDUE4	Gambusia holbrooki	2.95	2.20	2.20	2.60	3.60	5.00	2.95	2.20	0.89
XDUE4	Barbus bocagei	37.56	14.60	33.10	38.05	42.68	52.80	37.56	36.50	72.73
XDUE5	Barbus bocagei	35.85	29.90	32.10	34.75	39.65	47.50	35.85	31.90	18.58
XDUE5	Gambusia holbrooki	2.76	2.20	2.20	2.30	2.73	4.80	2.76	2.20	0.93
XDUE5	Lepomis gibbosus	8.88	7.00	8.58	9.00	9.43	10.00	8.88	8.90	0.76
XDUE5	Carassius auratus	29.30	19.50	24.10	29.50	35.10	37.80	29.30	35.10	35.68
XDUE5	Alburnus alburnus	8.35	1.70	6.40	9.00	11.00	12.80	8.35	10.50	7.97
XDUE5	Barbus bocagei	35.85	29.90	32.10	34.75	39.65	47.50	35.85	31.90	18.58
XDUE5	Micropterus salmoides	34.04	26.50	27.80	33.80	39.10	43.00	34.04		50.43
XDUR1	Salmo trutta	14.28	7.00	8.05	10.10	18.38	38.00	14.28	10.10	95.50
XDUR1	Salmo trutta	14.28	7.00	8.05	10.10	18.38	38.00	14.28	10.10	95.50
XDUR1	Barbus bocagei	38.80	5.20	44.20	45.00	49.60	50.00	38.80		359.66
XDUR1	Gobio lozanoi	8.23	6.40	7.50	8.00	9.00	11.50	8.23	8.00	0.95
XDUR1	Achondrostoma arcasii	6.80	4.70	6.15	7.60	7.85	8.10	6.80		3.37
XDUR1	Gobio lozanoi	8.23	6.40	7.50	8.00	9.00	11.50	8.23	8.00	0.95
XDUR1	Achondrostoma arcasii	6.80	4.70	6.15	7.60	7.85	8.10	6.80		3.37
XERE1	Gobio lozanoi	8.23	4.90	7.80	8.40	8.90	12.50	8.23	8.50	1.12
XERE1	Pseudochondrostoma duriense	14.42	3.20	10.55	14.75	17.15	29.10	14.42	9.60	15.06

Código estación	Especie	Longitud media (cm)	LF-Min (cm)	LF-Perc 25 (cm)	LF-Mediana (cm)	LF-Perc 75 (cm)	LF-Max (cm)	LF-Media (cm)	LF-Moda (cm)	LF-Varianza (cm)
XERE1	Achondrostoma arcasii	7.26	4.10	6.00	6.95	8.65	11.60	7.26	6.00	3.07
XERE1	Barbus bocagei	22.14	8.50	18.03	24.70	26.25	32.00	22.14		45.51
XERE2	Squalius carolitertii	7.04	1.70	2.80	5.70	11.05	18.50	7.04	2.20	20.44
XERE2	Barbus bocagei	10.85	4.20	7.00	9.35	13.65	25.60	10.85	7.00	28.04
XERI1	Gobio lozanoi	3.87	2.60	3.35	4.10	4.50	4.90	3.87		1.36
XESL3	Barbus bocagei	48.07	45.60	46.58	47.65	50.13	51.20	48.07		3.75
XESL3	Gambusia holbrooki	3.06	1.90	2.33	3.20	3.60	5.10	3.06	3.60	0.55
XMAN1	Salmo trutta	15.75	6.60	14.05	16.40	17.90	20.80	15.75	20.80	15.30
XMAN1	Salmo trutta	15.75	6.60	14.05	16.40	17.90	20.80	15.75	20.80	15.30
XODR1P	Achondrostoma arcasii	7.42	2.70	5.40	7.70	9.20	12.80	7.42	5.50	5.61
145	Alburnus alburnus	6.85	3.80	5.90	7.00	7.80	9.90	6.85	6.70	2.63
145	Esox lucius	25.13	12.00	12.30	20.75	33.58	47.00	25.13		276.17
145	Tinca tinca	11.20	2.80	9.48	12.75	14.48	16.50	11.20		35.22
XPIS1	Salmo trutta	11.98	8.00	10.55	11.25	12.38	35.00	11.98	11.00	18.61
PI-03P	Gobio lozanoi	6.06	2.50	3.40	6.60	8.00	10.70	6.06	9.00	6.20
PI-03P	Cobitis calderoni	5.42	5.00	5.20	5.50	5.60	5.80	5.42		0.10
PI-03P	Achondrostoma arcasii	3.24	2.80	3.05	3.40	3.45	3.50	3.24	3.50	0.08
XPIS4b	Lepomis gibbosus	6.26	1.50	3.10	7.40	8.40	12.00	6.26	7.80	7.72
REDOP-155P	Barbus bocagei	31.15	2.40	25.95	28.60	36.25	55.20	31.15	26.10	100.24
XTAM1P	Pseudochondrostoma duriense	8.03	2.90	4.80	8.40	10.00	17.80	8.03	3.90	10.99
XTAM1P	Squalius carolitertii	11.47	6.90	9.50	12.00	13.50	14.80	11.47	9.50	6.62
XTOR1	Oncorhynchus mykiss	30.30	30.20	30.25	30.30	30.35	30.40	30.30		0.02
XTUE1	Salmo trutta	9.92	5.50	6.50	7.15	15.75	22.00	9.92	6.60	27.66
XVALB1	Phoxinus phoxinus	5.20	3.60	4.20	4.30	6.70	8.10	5.20	4.30	2.42
XVALY1	Barbus bocagei	11.75	8.00	9.88	11.75	13.63	15.50	11.75		28.13
XVALY1	Gobio lozanoi	6.51	3.50	5.00	7.00	7.50	9.30	6.51	7.50	2.11
XVALY1	Achondrostoma arcasii	5.15	2.10	4.30	4.50	5.90	8.50	5.15	4.50	1.76
XVAV1P	Phoxinus phoxinus	5.30	4.00	4.70	5.10	5.70	7.00	5.30	5.10	0.53
XVAV1P	Squalius carolitertii	6.98	6.50	6.80	6.85	7.10	7.60	6.98	6.80	0.13
XVAV1P	Phoxinus phoxinus	5.30	4.00	4.70	5.10	5.70	7.00	5.30	5.10	0.53
XVNA1P	Gobio lozanoi	7.00	3.30	3.40	8.00	9.05	10.10	7.00	3.30	6.86
Z54	Alburnus alburnus	7.00	4.30	4.70	5.50	10.00	11.50	7.00	4.80	7.46
Z54	Sander lucioperca	7.95	7.50	7.73	7.95	8.18	8.40	7.95		0.41
Z54	Micropterus salmoides	5.44	4.60	5.00	5.40	5.80	6.40	5.44		0.49
ZALM	Gambusia holbrooki	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	0.00

Código estación	Especie	Longitud media (cm)	LF-Min (cm)	LF-Perc 25 (cm)	LF-Mediana (cm)	LF-Perc 75 (cm)	LF-Max (cm)	LF-Media (cm)	LF-Moda (cm)	LF-Varianza (cm)
ZALM	Gobio lozanoi	8.92	5.30	8.20	9.10	9.50	11.60	8.92	9.50	1.09
ZARA1	Salmo trutta	11.89	5.70	7.68	11.60	13.00	21.00	11.89	11.60	23.98
ZARA2	Salmo trutta	16.68	7.50	11.90	16.20	18.80	30.50	16.68	16.20	53.12
ZARL-001	Achondrostoma arcasii	6.17	5.90	6.00	6.10	6.30	6.50	6.17		0.09
ZARL-001	Phoxinus bigerri	4.72	2.60	4.10	4.50	5.70	6.60	4.72	4.50	0.92
ZARL-001	Phoxinus bigerri	4.72	2.60	4.10	4.50	5.70	6.60	4.72	4.50	0.92
ZAVA	Achondrostoma arcasii	3.73	2.30	3.50	3.70	4.00	9.30	3.73	3.70	0.72
ZCABR1	Lepomis gibbosus	4.05	1.20	1.50	1.80	6.90	10.10	4.05	1.60	8.46
ZCABR2	Gambusia holbrooki	2.91	2.10	2.30	2.30	2.60	5.10	2.91	2.30	1.42
ZHUE1	Achondrostoma salmantinum	8.52	6.70	7.08	8.65	10.00	10.10	8.52	10.00	2.80
ZMIG2	Gambusia holbrooki	3.17	1.80	2.30	3.20	3.55	5.50	3.17	2.30	1.25
ZMIG2	Barbus bocagei	33.50	18.10	32.13	34.00	37.63	49.90	33.50	34.00	68.84
ROEA-2055	Salmo trutta	13.47	4.70	11.20	17.70	17.85	18.00	13.47		57.66
ROEA-2055	Squalius carolitertii	7.14	2.80	3.60	4.60	11.00	14.40	7.14	3.90	15.99
ZPEÑ1	Gobio lozanoi	6.28	3.20	5.80	6.10	6.95	8.80	6.28	5.80	1.19
ZPINO1	Barbus bocagei	16.89	10.20	10.50	12.80	24.05	26.10	16.89		55.09
ZPINO1	Alburnus alburnus	9.07	3.80	6.10	10.40	10.90	11.80	9.07	10.90	6.79
ZPINO2	Alburnus alburnus	6.18	3.10	3.80	4.60	10.33	11.40	6.18	3.80	9.68
ZPINO2	Gambusia holbrooki	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	0.00
P04	Salmo trutta	9.24	6.70	7.50	7.80	8.60	26.00	9.24	7.70	15.41
RDUE8	Gobio lozanoi	6.08	2.80	5.60	6.40	6.95	8.20	6.08	6.20	2.07
RDUE8	Squalius carolitertii	6.60	3.50	6.20	7.45	7.85	8.00	6.60		4.42
RDUE8	Lepomis gibbosus	8.71	5.60	8.60	8.95	9.08	12.00	8.71	8.90	1.84
ZSEG1	Gobio lozanoi	7.33	3.50	5.85	7.50	9.10	11.50	7.33	3.60	5.31
ZSEQUI2	Barbus bocagei	36.67	18.00	31.50	45.00	46.00	47.00	36.67		262.33
ZSEQUI2	Carassius auratus	14.25	5.50	9.88	14.25	18.63	23.00	14.25		153.13
ZSEQUI3	Carassius auratus	8.14	3.70	4.00	4.00	4.00	25.00	8.14	4.00	88.85
ZSEQUI3	Cyprinus carpio	24.35	3.70	14.03	24.35	34.68	45.00	24.35		852.85
ZSEQUI4	Alburnus alburnus	6.38	4.20	5.40	5.80	7.00	12.10	6.38	5.60	2.53
ZSEQUI4	Barbus bocagei	39.66	32.50	36.00	40.00	42.50	48.00	39.66	47.00	22.04
ZSEQUI4	Esox lucius	24.63	4.50	21.38	28.50	31.75	37.00	24.63		197.56
ZTUEJ1	Salmo trutta	13.62	6.00	7.43	15.25	17.00	25.50	13.62	17.00	30.52
ZVAD2	Alburnus alburnus	5.15	3.00	4.38	4.80	5.23	12.30	5.15	4.80	3.14
ZVAL1	Alevín	2.27	2.20	2.20	2.30	2.30	2.30	2.27	2.30	0.00
ZVAL1	Gobio lozanoi	5.85	2.50	5.05	5.70	6.65	9.50	5.85	6.00	2.29
ZVAL2	Alevín	2.43	2.30	2.40	2.50	2.50	2.50	2.43	2.50	0.01

Código estación	Especie	Longitud media (cm)	LF-Min (cm)	LF-Perc 25 (cm)	LF-Mediana (cm)	LF-Perc 75 (cm)	LF-Max (cm)	LF-Media (cm)	LF-Moda (cm)	LF-Varianza (cm)
ZVAL3	Squalius alburnoides	3.20	2.50	2.50	2.50	4.30	5.00	3.20	2.50	1.05
ZVAL3	Gobio lozanoi	6.35	4.30	5.60	6.60	7.15	7.60	6.35	5.60	0.93
ZVOL1	Gobio lozanoi	7.17	3.80	6.78	7.50	8.00	10.50	7.17	8.00	2.08
ZVOL1	Gambusia holbrooki	3.48	2.50	3.40	3.70	3.78	4.00	3.48	3.70	0.44
ZVOL1	Squalius carolitertii	8.61	4.40	7.15	8.90	10.30	12.00	8.61	8.90	4.92

6. PESOS PECES

Código estación	Especie	Sum peso (g)	Peso-Min (g)	Peso-Perc 25 (g)	Peso-Mediana (g)	Peso-Perc 75 (g)	Peso-Max (g)	Peso-Media (g)	Peso-Moda (g)	Peso-Varianza (g)
116	Barbus bocagei	24396.00	2.00	23.00	1378.00	1734.50	2331.00	1060.70	2.00	758061.95
116	Gobio lozanoi	2266.70	0.60	5.00	7.00	14.25	25.00	9.29	6.00	39.30
116	Achondrostoma arcasii	3032.80	0.20	3.00	7.00	13.75	30.00	8.87	3.00	50.03
121	Alburnus alburnus	175.00	1.00	5.00	6.00	7.50	10.00	5.65	6.00	7.50
121	Barbus bocagei	235.00	106.00	111.75	117.50	123.25	129.00	117.50		264.50
121	Cyprinus carpio	6038.00	1320.00	1372.50	1470.00	1607.00	1778.00	1509.50		41307.67
121	Lepomis gibbosus	141.00	2.00	8.00	9.00	12.00	16.00	9.40	8.00	15.54
146	Alburnus alburnus	252.50	0.10	3.00	3.50	14.00	26.00	7.89	3.00	54.25
146	Barbus bocagei	2201.00	12.00	225.00	239.00	261.00	520.00	244.56		19346.78
URS-172	Achondrostoma arcasii	41.20	0.20	1.75	4.00	5.00	8.00	3.75	5.00	6.82
URS-172	Gobio lozanoi	354.20	0.20	2.00	3.00	6.25	22.00	4.92	3.00	20.97
URS-172	Achondrostoma arcasii	32.50	0.10	0.10	0.60	2.25	3.00	1.20	0.60	1.34
A19	Barbus bocagei	2038.00	0.50	5.50	7.00	9.00	1920.00	107.26	7.00	192708.51
A19	Gobio lozanoi	723.00	2.00	4.00	6.00	9.00	17.00	6.76	5.00	11.49
A19	Pseudochondrostoma duriense	302.00	12.00	18.00	23.00	29.00	32.00	23.23	32.00	43.86
A19	Squalius carolitertii	57.00	2.00	5.00	7.00	8.00	9.00	6.33	8.00	5.25
Due5	Barbus bocagei	2624.00	2.00	4.00	4.00	5.00	2529.00	291.56	4.00	704457.78
Due5	Gobio lozanoi	257.50	1.50	3.00	5.00	6.75	11.00	5.15	4.00	6.17
A19	Alburnus alburnus	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00
161	Achondrostoma arcasii	1019.00	0.50	1.20	1.80	7.00	32.00	5.04	1.80	40.28
161	Salmo trutta	1392.70	4.00	58.00	81.50	101.50	222.00	87.04		2974.11
161	Squalius carolitertii	155.00	12.00	15.00	17.00	20.00	22.00	17.22	15.00	11.94
161	Gobio lozanoi	1214.40	0.50	2.50	3.30	8.00	27.30	5.92	3.30	31.84
161	Phoxinus phoxinus	96.40	1.50	3.00	3.00	4.00	9.00	3.57	3.00	3.06
166	Achondrostoma arcasii	1539.70	0.20	4.25	9.00	12.45	32.00	9.22	8.00	34.00
166	Gobio lozanoi	131.30	3.00	4.00	6.00	11.25	21.00	8.21	6.00	34.13
166	Pseudochondrostoma duriense	11.70	0.70	2.85	5.00	5.50	6.00	3.90		7.93
166	Salmo trutta	3650.40	5.00	10.50	16.00	87.50	446.00	57.94	8.00	6585.92
178	Salmo trutta	2592.00	3.00	9.00	30.50	63.25	163.00	39.27	5.00	1304.76
181P	Salmo trutta	482.00	4.00	7.00	24.00	41.00	102.00	28.35	5.00	679.74
181P	Pseudochondrostoma duriense	4.00	0.50	0.50	0.50	0.50	2.00	0.80	0.50	0.45
URS-64P	Salmo trutta	40.00	9.00	9.75	10.00	10.25	11.00	10.00	10.00	0.67
URS-64P	Gobio lozanoi	403.10	0.50	2.00	4.00	8.00	14.00	5.45	2.00	13.54
URS-64P	Alevín	2.00	0.10	0.23	0.30	0.38	0.70	0.33	0.30	0.04
URS-64P	Barbus bocagei	11343.20	0.50	589.00	958.00	1043.25	1507.00	810.23		179359.54
045P	Alburnus alburnus	67.50	0.20	0.83	10.50	13.00	17.00	8.44		48.80
045P	Barbus bocagei	9119.00	1.00	65.75	102.00	991.25	1480.00	455.95	102.00	300873.63

Código estación	Especie	Sum peso (g)	Peso-Min (g)	Peso-Perc 25 (g)	Peso-Mediana (g)	Peso-Perc 75 (g)	Peso-Max (g)	Peso-Media (g)	Peso-Moda (g)	Peso-Varianza (g)
045P	Lepomis gibbosus	254.20	0.05	0.20	0.40	1.00	80.00	4.24	0.20	128.69
050	Pseudochondrostoma duricense	75.00	3.00	7.25	9.00	10.75	18.00	9.38	8.00	21.70
050	Gobio lozanoi	806.80	0.10	1.00	2.00	6.00	20.00	4.29	1.00	23.29
050	Barbus bocagei	216.00	83.00	95.50	108.00	120.50	133.00	108.00		1250.00
050	Achondrostoma arcasii	142.40	0.90	1.00	2.00	3.00	9.00	2.37	1.00	2.63
050	Salmo trutta	2946.00	1.00	3.00	39.00	67.00	279.00	55.58	2.00	4252.90
059	Barbus bocagei	9077.00	45.00	92.00	120.00	356.00	759.00	232.74	102.00	43587.09
059	Gobio lozanoi	67.80	0.80	2.75	6.00	8.00	12.00	5.65	8.00	10.60
059	Lepomis gibbosus	406.00	5.00	10.00	11.00	13.00	25.00	12.30	11.00	23.78
059	Squalius carolitertii	374.00	16.00	19.25	28.50	35.25	131.00	37.40		1162.71
062	Carassius auratus	1826.00	173.00	194.75	227.50	261.50	279.00	228.25		1813.36
062	Pseudochondrostoma duricense	195.00	1.00	1.50	2.00	97.00	192.00	65.00		12097.00
062	Cyprinus carpio	2717.00	6.00	649.00	1292.00	1355.50	1419.00	905.67		611082.33
062	Barbus bocagei	9178.00	2.00	20.50	74.00	143.25	1763.00	191.21	3.00	155701.45
062	Alburnus alburnus	119.60	1.00	1.00	2.00	2.50	15.00	3.42	1.00	18.17
062	Lepomis gibbosus	362.60	0.10	1.00	2.00	13.00	23.00	6.36	1.00	55.64
074	Lepomis gibbosus	379.00	8.00	19.00	26.00	28.50	76.00	27.07	27.00	239.92
074	Alburnus alburnus	446.30	0.05	0.50	2.00	3.00	22.00	2.41	2.00	9.28
074	Barbus bocagei	13064.00	320.00	435.75	502.00	1155.50	1480.00	725.78		168717.48
074	Esox lucius	590.00	62.00	65.00	129.00	152.00	182.00	118.00		2829.50
074	Gobio lozanoi	95.00	3.00	3.00	7.00	9.50	15.00	6.79	3.00	15.87
074	Lepomis gibbosus	379.00	8.00	19.00	26.00	28.50	76.00	27.07	27.00	239.92
074	Tinca tinca	1468.00	36.00	116.50	151.50	299.00	329.00	183.50		13462.00
088	Alburnus alburnus	120.00	2.00	2.50	15.00	18.00	20.00	10.91	2.00	65.29
088	Lepomis gibbosus	621.50	0.50	8.00	14.00	20.00	48.00	15.16	14.00	80.49
088	Gobio lozanoi	597.80	0.30	1.00	1.30	6.50	16.00	3.38	1.00	11.50
088	Gambusia holbrooki	0.90	0.20	0.20	0.20	0.23	0.30	0.23	0.20	0.00
095	Alburnus alburnus	369.70	0.20	1.00	1.00	2.00	10.00	2.15	1.00	5.62
095	Barbus bocagei	10024.00	446.00	455.00	938.50	1071.50	1336.00	835.33		119660.06
095	Esox lucius	835.00	35.00	40.50	52.00	66.50	109.00	55.67	72.00	410.95
095	Lepomis gibbosus	6.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00
095	Tinca tinca	293.00	55.00	100.75	146.50	192.25	238.00	146.50		16744.50
A16	Gobio lozanoi	825.40	0.10	2.00	5.00	7.00	15.00	5.13	2.00	11.01
A16	Salmo trutta	51.00	4.00	7.00	12.00	13.00	15.00	10.20		20.70
A16	Barbus bocagei	1110.00	1.00	3.00	5.00	14.00	50.00	10.00	3.00	113.44
A16	Achondrostoma arcasii	414.70	0.10	1.80	2.00	3.88	9.00	2.84	2.00	4.09
A16	Squalius carolitertii	50.00	5.00	9.00	13.00	22.50	32.00	16.67		192.33
A30	Achondrostoma arcasii	8.90	0.30	0.60	2.00	2.00	4.00	1.78	2.00	2.15

Código estación	Especie	Sum peso (g)	Peso-Min (g)	Peso-Perc 25 (g)	Peso-Mediana (g)	Peso-Perc 75 (g)	Peso-Max (g)	Peso-Media (g)	Peso-Moda (g)	Peso-Varianza (g)
A30	Gobio lozanoi	759.00	2.00	7.00	10.00	11.00	20.00	8.93	11.00	14.36
A30	Salmo trutta	249.00	4.00	7.00	8.00	11.75	81.00	17.79	7.00	488.80
A41	Achondrostoma arcasii	1.50	0.50	0.63	0.75	0.88	1.00	0.75		0.13
A41	Achondrostoma arcasii	1.50	0.50	0.63	0.75	0.88	1.00	0.75		0.13
A41	Gobio lozanoi	42.00	1.00	1.25	4.00	9.75	21.00	7.00	1.00	62.00
A41	Salmo trutta	682.00	3.00	5.75	8.00	88.00	128.00	42.63	6.00	2361.58
A42P	Achondrostoma arcasii	192.30	0.10	0.30	1.00	5.00	21.00	3.50	1.00	22.44
A42P	Lepomis gibbosus	66.60	0.30	4.00	5.00	8.50	14.00	6.05	5.00	20.09
A42P	Barbatula barbatula	12.50	1.00	1.00	1.50	2.00	7.00	2.50	1.00	6.50
A42P	Gobio lozanoi	103.40	0.20	2.00	2.00	3.00	11.00	2.65	2.00	4.41
A43	Barbus bocagei	2848.00	1423.00	1423.50	1424.00	1424.50	1425.00	1424.00		2.00
A43	Esox lucius	374.00	41.00	48.50	53.00	59.00	65.00	53.43		72.62
A43	Gobio lozanoi	34.20	0.20	1.00	2.00	2.00	3.00	1.80	2.00	0.58
A43	Lepomis gibbosus	13.00	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	6.50		0.50
URS-163	Pseudochondrostoma duriense	150.00	36.00	36.00	37.00	38.50	40.00	37.50	36.00	3.67
URS-163	Squalius carolitertii	76.00	3.00	4.25	5.50	18.00	36.00	12.67		180.67
URS-163	Salmo trutta	1382.00	4.00	7.00	9.50	19.25	240.00	32.90	6.00	2695.11
URS-163	Gobio lozanoi	245.30	0.30	5.75	16.50	23.00	29.00	15.33		98.02
URS-163	Cobitis calderoni	6.00	0.50	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.07
URS-163	Anguilla anguilla	350.00	110.00	142.50	175.00	207.50	240.00	175.00		8450.00
URS-163	Achondrostoma arcasii	32.00	3.00	3.25	4.00	5.50	12.00	5.33	3.00	11.87
URS-163	Squalius alburnoides	6.50	0.50	1.00	1.00	1.00	3.00	1.30	1.00	0.95
A49P	Gobio lozanoi	39.00	9.00	10.50	12.00	15.00	18.00	13.00		21.00
A49P	Pseudochondrostoma duriense	4.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00
A49P	Salmo trutta	643.00	4.00	6.75	36.50	62.75	93.00	40.19	5.00	1076.56
A49P	Squalius carolitertii	60.00	3.00	13.50	24.00	28.50	33.00	20.00		237.00
PR-03P	Carassius auratus	18908.00	26.00	305.00	368.00	445.50	520.00	343.78	490.00	19076.91
PR-03P	Barbus bocagei	444.00	7.00	12.50	15.50	20.50	121.00	27.75	15.00	1044.87
A57	Squalius carolitertii	644.00	2.00	3.00	5.00	9.00	41.00	9.33	2.00	114.31
A57	Salmo trutta	2259.00	4.00	42.50	63.50	155.75	375.00	102.68	4.00	9326.23
A57	Pseudochondrostoma duriense	422.00	0.20	0.40	0.60	3.00	22.00	2.57	0.40	18.67
A57	Barbus bocagei	1476.80	0.50	1.00	1.00	9.00	257.00	38.86	1.00	5131.36
A67P	Salmo trutta	380.50	0.50	2.00	3.00	9.00	125.00	9.28	3.00	414.83
A52	Achondrostoma arcasii	165.10	0.10	0.80	1.20	4.20	11.00	2.23	4.20	4.54
A52	Gobio lozanoi	305.30	0.10	1.30	2.00	7.25	13.00	4.02	2.00	12.30
ABAST-2	Gobio lozanoi	415.80	0.10	1.60	2.00	3.00	18.00	3.22	2.00	10.30
ABAST-2	Pseudochondrostoma duriense	132.00	48.00	57.00	66.00	75.00	84.00	66.00		648.00

Código estación	Especie	Sum peso (g)	Peso-Min (g)	Peso-Perc 25 (g)	Peso-Mediana (g)	Peso-Perc 75 (g)	Peso-Max (g)	Peso-Media (g)	Peso-Moda (g)	Peso-Varianza (g)
ABAST-2	Barbus bocagei	1088.00	3.00	9.50	32.00	78.50	379.00	72.53	3.00	10414.41
ABAST-2	Achondrostoma arcasii	349.90	0.10	0.10	1.00	4.00	18.00	2.20	0.10	8.21
AGE-001	Cobitis vettonica	17.00	1.00	1.00	2.00	3.00	8.00	2.83	1.00	7.37
AGE-001	Pseudochondrostoma duricense	675.20	1.00	1.60	2.10	7.50	41.00	6.62	2.00	81.20
AGE-001	Salmo trutta	589.00	3.00	68.00	87.00	137.50	196.00	98.17		4593.77
AGE-001	Squalius alburnoides	1173.20	1.00	1.60	2.60	3.60	9.00	2.85	2.00	2.28
AGE-001	Squalius carolitertii	1693.00	1.20	14.00	21.00	36.00	73.00	25.65	18.00	325.88
AGE-001	Alevín	85.60	0.30	0.30	0.50	0.80	2.90	0.76	0.30	0.49
ALH-001	Gobio lozanoi	159.60	0.10	0.80	2.00	4.00	15.00	3.01	2.00	12.18
RARL1P	Salmo trutta	235.00	18.00	35.00	40.00	48.00	53.00	39.17	35.00	160.97
BOE-001P	Pseudochondrostoma duricense	412.00	0.50	2.00	3.00	3.00	5.00	2.58	3.00	1.28
BOE-001P	Salmo trutta	50.00	3.00	4.50	5.00	9.00	15.00	7.14	5.00	17.81
BOE-001P	Gobio lozanoi	374.50	0.50	3.00	4.00	5.00	10.00	4.12	3.00	2.86
BOE-001P	Achondrostoma arcasii	52.00	1.00	2.00	2.00	3.00	4.00	2.48	2.00	0.76
BRL-001	Cobitis calderoni	1.50	0.50	0.63	0.75	0.88	1.00	0.75		0.13
BRL-001	Achondrostoma arcasii	406.90	0.40	1.00	2.00	5.00	12.00	2.81	2.00	6.70
BRL-001	Cobitis calderoni	1.50	0.50	0.63	0.75	0.88	1.00	0.75		0.13
BRL-001	Gobio lozanoi	51.00	1.00	1.50	2.00	7.00	13.00	4.64	2.00	23.05
Car1	Salmo trutta	1943.00	3.00	9.00	35.00	52.00	180.00	47.39	6.00	1864.79
CAS-001	Achondrostoma arcasii	499.20	0.70	3.00	4.00	5.00	14.00	4.54	5.00	3.86
CAS-001	Barbus bocagei	4913.00	1550.00	1607.50	1665.00	1681.50	1698.00	1637.67		6036.33
CAS-001	Gobio lozanoi	26.50	0.50	1.00	3.00	4.25	9.00	3.31	1.00	7.78
CME2P	Phoxinus phoxinus	829.50	0.50	3.00	5.00	7.00	16.00	5.03	7.00	8.31
CME2P	Salmo trutta	694.00	2.00	4.00	5.00	41.75	155.00	23.13	4.00	1013.22
DADA2	Achondrostoma arcasii	130.80	0.10	0.20	1.90	2.00	9.00	2.01	0.10	5.34
DADA2	Gobio lozanoi	425.00	0.10	1.98	3.00	8.00	16.00	4.83	2.00	15.39
DADA2	Cobitis paludica	61.00	2.00	2.75	4.00	4.25	7.00	3.81	4.00	2.43
DADA2	Barbus bocagei	58.00	13.00	21.00	29.00	37.00	45.00	29.00		512.00
DAMU	Phoxinus phoxinus	51.00	0.50	0.50	0.50	1.00	4.00	1.00	0.50	0.79
DARL	Achondrostoma arcasii	47.80	0.30	0.50	1.00	1.00	4.00	1.11	0.50	0.67
DARL	Gobio lozanoi	251.40	0.20	2.00	3.00	4.00	10.00	3.26	3.00	3.83
DARL	Achondrostoma arcasii	47.80	0.30	0.50	1.00	1.00	4.00	1.11	0.50	0.67
DARL	Phoxinus phoxinus	103.50	0.50	0.50	1.00	2.00	4.00	1.44	0.50	0.97
URS-185P	Achondrostoma arcasii	1010.60	0.40	0.70	0.80	1.20	8.00	1.48	0.80	2.08
URS-185P	Gobio lozanoi	192.00	0.20	2.00	3.00	7.00	15.00	4.92	2.00	15.88
DAUS	Salmo trutta	697.00	3.00	5.00	6.00	7.00	143.00	10.40	7.00	537.52
DAUS	Gobio lozanoi	703.00	9.00	15.00	16.00	19.75	23.00	16.74	15.00	14.00
DCEA2	Esox lucius	4372.00	72.00	456.00	840.00	2150.00	3460.00	1457.33		3155461.33
DCEA2	Alburnus alburnus	186.50	0.20	1.50	2.50	3.00	12.00	2.63	3.00	3.20

Código estación	Especie	Sum peso (g)	Peso-Min (g)	Peso-Perc 25 (g)	Peso-Mediana (g)	Peso-Perc 75 (g)	Peso-Max (g)	Peso-Media (g)	Peso-Moda (g)	Peso-Varianza (g)
DDUE2	Squalius carolitertii	11.00	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	5.50		0.50
DDUE2	Alburnus alburnus	186.00	3.00	8.00	8.00	9.50	12.00	8.09	8.00	4.90
DDUE2	Lepomis gibbosus	221.00	19.00	22.75	28.00	32.25	36.00	27.63	32.00	39.70
DDUE2	Barbus bocagei	27701.10	0.50	46.00	79.50	428.75	1243.00	266.36	1.00	118472.95
P46	Alevín	68.00	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.00
P46	Barbus bocagei	438.40	0.20	0.20	0.90	2.00	365.00	8.95	0.20	2699.78
P46	Cobitis paludica	678.00	1.00	2.00	3.00	4.00	7.00	2.99	2.00	1.68
P46	Gobio lozanoi	1588.00	1.00	6.00	8.00	10.00	20.00	7.94	9.00	11.24
P46	Alevín	68.00	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.00
P46	Pseudochondrostoma duriense	49.00	5.00	8.50	12.00	22.00	32.00	16.33		196.33
P46	Achondrostoma arcasii	564.00	3.00	4.00	5.00	6.00	16.00	5.32	5.00	2.87
DRUB	Pseudochondrostoma duriense	948.50	0.50	1.00	2.00	3.00	8.00	2.53	1.00	2.41
DRUB	Gobio lozanoi	38.50	0.50	3.00	5.00	5.00	9.00	4.28	5.00	5.69
DRUB	Achondrostoma arcasii	8.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	0.00
DRUB	Salmo trutta	1321.00	57.00	95.50	130.50	193.75	340.00	165.13		11713.84
DU-105	Tinca tinca	290.00	141.00	143.00	145.00	147.00	149.00	145.00		32.00
DU-105	Gobio lozanoi	128.10	0.10	0.30	0.50	0.50	6.00	1.03	0.50	1.76
DU-105	Esox lucius	1956.00	203.00	215.00	224.50	248.75	355.00	244.50		2731.14
DU-105	Barbatula barbatula	91.70	0.30	0.50	1.00	1.00	5.00	1.00	0.50	0.61
Du-13	Alburnus alburnus	112.00	3.00	10.00	12.00	13.00	21.00	12.44	10.00	31.78
Du-13	Micropterus salmoides	12.00	2.00	2.00	2.00	3.00	6.00	3.00	2.00	4.00
Du-13	Lepomis gibbosus	125.20	0.20	0.40	1.00	8.00	23.00	4.32	1.00	31.87
Du-13	Gambusia holbrooki	0.60	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.30		0.02
Du-13	Cyprinus carpio	2630.00	1068.00	1191.50	1315.00	1438.50	1562.00	1315.00		122018.00
Du-13	Barbus bocagei	41348.00	74.00	293.25	396.50	641.50	1297.00	504.24	382.00	102177.30
Du-13	Gambusia holbrooki	0.60	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.30		0.02
Du-13	Carassius auratus	832.00	3.00	209.50	416.00	622.50	829.00	416.00		341138.00
DU-159	Barbus bocagei	40602.00	0.50	8.25	323.50	1298.00	1602.00	580.03	7.00	387173.93
DU-159	Pseudochondrostoma duriense	149.70	0.30	0.70	1.00	18.00	76.00	18.71	1.00	1105.69
DU-159	Lepomis gibbosus	375.00	6.00	13.00	18.00	23.00	78.00	22.06	13.00	305.06
DU-159	Gobio lozanoi	50.60	0.60	3.00	6.00	6.00	7.00	4.60	6.00	5.16
DU-159	Barbus bocagei	40602.00	0.50	8.25	323.50	1298.00	1602.00	580.03	7.00	387173.93
DU-159	Squalius carolitertii	622.00	2.00	3.75	18.00	21.00	78.00	17.28	18.00	269.46
DU-211	Squalius carolitertii	234.00	1.00	2.00	3.00	4.25	50.00	5.32	2.00	68.78
DU-211	Achondrostoma arcasii	256.40	0.30	1.00	3.00	4.00	16.00	3.72	3.00	13.97
DU-211	Cobitis calderoni	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00
DU-211	Gobio lozanoi	986.50	0.50	2.00	3.00	9.00	19.00	5.87	2.00	21.50

Código estación	Especie	Sum peso (g)	Peso-Min (g)	Peso-Perc 25 (g)	Peso-Mediana (g)	Peso-Perc 75 (g)	Peso-Max (g)	Peso-Media (g)	Peso-Moda (g)	Peso-Varianza (g)
DU-211	Gobio lozanoi	986.50	0.50	2.00	3.00	9.00	19.00	5.87	2.00	21.50
DU-211	Salmo trutta	553.00	1.00	2.00	3.00	4.00	160.00	14.18	3.00	1277.99
DU-211	Squalius alburnoides	3.50	0.50	0.88	1.00	1.00	1.00	0.88	1.00	0.06
DU-211	Achondrostoma arcasii	256.40	0.30	1.00	3.00	4.00	16.00	3.72	3.00	13.97
DU-214	Achondrostoma arcasii	0.90	0.40	0.43	0.45	0.48	0.50	0.45		0.01
DU-214	Salmo trutta	124.00	7.00	10.50	14.00	58.50	103.00	41.33		2864.33
DU-214	Achondrostoma arcasii	0.90	0.40	0.43	0.45	0.48	0.50	0.45		0.01
DU-310	Squalius carolitertii	291.00	3.00	17.00	24.00	25.25	65.00	24.25	24.00	249.66
DU-310	Cobitis paludica	37.00	5.00	7.00	7.00	8.00	10.00	7.40	7.00	3.30
DU-310	Salmo trutta	717.00	6.00	12.00	17.00	30.00	212.00	34.14	10.00	2345.03
DU-310	Pseudochondrostoma duricense	28.20	1.00	1.00	2.00	3.10	7.00	2.56	1.00	4.65
DU-310	Barbus bocagei	462.00	10.00	14.00	23.00	33.00	78.00	27.18	14.00	358.90
DU-310	Gobio lozanoi	145.40	0.20	0.50	1.00	10.00	26.00	5.82	0.50	57.12
DU-310	Achondrostoma arcasii	1508.70	0.10	2.00	5.50	8.00	24.00	5.53	7.00	17.44
DU-310	Barbus bocagei	462.00	10.00	14.00	23.00	33.00	78.00	27.18	14.00	358.90
DU-310	Pseudochondrostoma duricense	28.20	1.00	1.00	2.00	3.10	7.00	2.56	1.00	4.65
DU-545	Gobio lozanoi	606.30	0.30	2.00	6.00	10.00	25.00	6.25	2.00	19.07
DU-545	Gobio lozanoi	606.30	0.30	2.00	6.00	10.00	25.00	6.25	2.00	19.07
DU-545	Lepomis gibbosus	9.00	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	3.00		1.00
DU-714	Lepomis gibbosus	32.90	0.05	0.10	0.10	0.20	17.00	0.45	0.10	4.34
DU-714	Alburnus alburnus	71.50	1.00	5.50	8.00	11.00	15.00	7.94	5.50	25.22
DU-714	Gambusia holbrooki	5.60	0.10	0.10	0.20	0.50	0.90	0.28	0.10	0.05
DU-714	Barbus bocagei	7979.00	554.00	651.00	669.00	685.75	752.00	664.92	651.00	2439.36
DU-714	Lepomis gibbosus	32.90	0.05	0.10	0.10	0.20	17.00	0.45	0.10	4.34
RUMA807P	Squalius alburnoides	52.10	0.50	1.00	1.00	1.65	5.00	1.49	1.00	0.68
RUMA807P	Pseudochondrostoma duricense	63.50	2.00	2.00	3.00	4.00	18.00	3.97	3.00	15.02
RUMA807P	Barbus bocagei	45.10	1.00	1.70	2.00	3.75	15.00	3.76	2.00	15.92
RUMA807P	Achondrostoma arcasii	165.30	0.70	1.00	1.20	2.00	7.00	1.67	1.00	1.32
RUMA807P	Alevín	29.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.32	0.30	0.00
RUMA807P	Squalius carolitertii	20.00	2.00	2.00	2.50	3.00	8.00	3.33	2.00	5.47
RUMA807P	Squalius carolitertii	20.00	2.00	2.00	2.50	3.00	8.00	3.33	2.00	5.47
RUMA807P	Lepomis gibbosus	12.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	0.00
DU-826	Barbus bocagei	11231.00	87.00	125.50	180.00	333.50	1696.00	415.96	99.00	264259.81
DU-826	Squalius carolitertii	5.00	1.00	1.75	2.50	3.25	4.00	2.50		4.50
DU-826	Carassius auratus	6.30	0.30	1.73	3.15	4.58	6.00	3.15		16.25
DU-826	Alburnus alburnus	130.00	8.00	9.00	11.50	17.50	19.00	13.00	9.00	20.44

Código estación	Especie	Sum peso (g)	Peso-Min (g)	Peso-Perc 25 (g)	Peso-Mediana (g)	Peso-Perc 75 (g)	Peso-Max (g)	Peso-Media (g)	Peso-Moda (g)	Peso-Varianza (g)
DU-826	Squalius carolitertii	5.00	1.00	1.75	2.50	3.25	4.00	2.50		4.50
DU-826	Lepomis gibbosus	87.00	0.10	0.20	0.30	6.00	50.00	6.69	0.30	209.94
DUCIP	Achondrostoma arcasii	218.50	0.30	0.40	0.50	1.00	10.00	1.32	0.50	3.05
DUCIP	Tinca tinca	65.00	13.00	19.00	25.00	26.00	27.00	21.67		57.33
DUCIP	Gobio lozanoi	342.50	0.50	2.00	3.00	4.00	20.00	3.61	2.00	8.06
Due11	Lepomis gibbosus	1374.40	0.10	0.60	2.00	8.00	25.00	4.71	1.00	35.02
Due11	Gobio lozanoi	10.50	0.50	1.25	2.00	5.00	8.00	3.50		15.75
Due11	Cyprinus carpio	10134.00	388.00	1520.00	1582.00	1663.00	1798.00	1447.71		227952.57
Due11	Carassius auratus	2127.00	1023.00	1043.25	1063.50	1083.75	1104.00	1063.50		3280.50
Due11	Alburnus alburnus	268.60	0.10	1.00	3.00	19.00	28.00	8.14	1.00	85.86
Due11	Carassius auratus	2127.00	1023.00	1043.25	1063.50	1083.75	1104.00	1063.50		3280.50
DVLD2	Gobio lozanoi	845.00	2.00	7.00	8.00	11.00	15.00	8.54	7.00	11.90
DVLD2	Salmo trutta	229.00	4.00	5.00	7.00	8.00	11.00	6.74	5.00	3.53
DVLD2	Achondrostoma arcasii	74.00	1.00	1.75	2.00	4.50	8.00	3.08	2.00	4.51
Er-1P	Salmo trutta	2012.00	2.00	12.00	17.00	33.25	113.00	23.95	17.00	384.21
GEST_EMB-11	Cobitis calderoni	22.50	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	0.68	0.50	0.06
GEST_EMB-11	Gobio lozanoi	31.00	4.00	5.00	6.00	7.00	9.00	6.20		3.70
GEST_EMB-11	Cobitis calderoni	22.50	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	0.68	0.50	0.06
GEST_EMB-11	Salmo trutta	2099.00	1.00	2.00	2.50	570.75	1331.00	349.83	2.00	322975.77
GEST_EMB-11	Phoxinus bigerri	811.00	0.50	1.00	2.00	3.00	11.00	2.48	1.00	2.93
GEST_EMB-12	Salmo trutta	347.00	6.00	8.00	11.50	15.00	295.00	57.83	15.00	13514.17
GEST_EMB-12	Phoxinus bigerri	665.20	0.30	1.00	1.80	3.50	9.00	2.60	1.00	3.82
GEST_EMB-14	Salmo trutta	9.00	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	3.00		1.00
GEST_EMB-14	Squalius alburnoides	438.20	1.00	2.60	3.00	4.00	9.00	3.51	3.00	1.68
GEST_EMB-14	Pseudochondrostoma duriense	984.80	1.00	2.00	3.00	8.00	91.00	8.14	3.00	150.75
GEST_EMB-14	Lepomis gibbosus	229.00	5.00	8.00	9.00	11.00	17.00	9.16	11.00	7.43
GEST_EMB-14	Barbus bocagei	1440.00	9.00	27.25	39.00	71.50	172.00	55.38	31.00	1844.33
GEST_EMB-14	Alevín	7.10	0.50	0.80	0.80	0.80	1.00	0.79	0.80	0.02
GEST_EMB-14	Alevín	7.10	0.50	0.80	0.80	0.80	1.00	0.79	0.80	0.02
GEST_EMB-15	Salmo trutta	1379.00	0.50	10.25	35.00	65.75	165.00	43.09	8.00	1590.52
GEST_EMB-7	Achondrostoma arcasii	12.00	3.00	4.50	6.00	7.50	9.00	6.00		18.00
GEST_EMB-7	Salmo trutta	11221.00	2.00	9.00	26.00	118.75	576.00	107.89	8.00	25496.41
GEST_EMB-7	Pseudochondrostoma duriense	315.00	80.00	87.00	94.00	117.50	141.00	105.00		1021.00
GEST_EMB-7	Phoxinus bigerri	884.70	0.80	4.00	6.00	9.00	24.00	6.70	6.00	16.85
GEST_EMB-7	Gobio lozanoi	598.00	5.00	14.00	18.00	20.25	33.00	18.69	19.00	41.96
GEST_EMB-7	Achondrostoma arcasii	12.00	3.00	4.50	6.00	7.50	9.00	6.00		18.00

Código estación	Especie	Sum peso (g)	Peso-Min (g)	Peso-Perc 25 (g)	Peso-Mediana (g)	Peso-Perc 75 (g)	Peso-Max (g)	Peso-Media (g)	Peso-Moda (g)	Peso-Varianza (g)
GEST_EMB-7	Pseudochondrostoma duricense	315.00	80.00	87.00	94.00	117.50	141.00	105.00		1021.00
GEST_EMB-10	Salmo trutta	526.00	3.00	7.00	10.50	17.00	120.00	15.47	9.00	395.17
GEST_EMB-18	Gobio lozanoi	149.00	2.00	2.75	13.50	19.25	28.00	12.42	2.00	99.90
GEST_EMB-19	Phoxinus phoxinus	96.50	0.50	0.50	1.00	1.00	3.00	1.04	1.00	0.28
GEST_EMB-19	Gobio lozanoi	224.00	0.50	1.00	2.00	4.00	8.00	2.49	2.00	2.78
GEST_EMB-19	Barbus bocagei	162.00	28.00	41.00	54.00	67.00	80.00	54.00		676.00
GEST_EMB-19	Achondrostoma arcasii	56.50	0.50	2.75	3.00	5.00	7.00	3.53	3.00	3.78
GEST_EMB-20	Salmo trutta	2425.00	55.00	61.00	76.00	98.00	771.00	127.63	58.00	26526.25
GEST_EMB-20	Salmo trutta	2425.00	55.00	61.00	76.00	98.00	771.00	127.63	58.00	26526.25
GEST_EMB-5	Alburnus alburnus	17.00	3.00	3.75	4.50	5.00	5.00	4.25	5.00	0.92
GEST_EMB-5	Lepomis gibbosus	1119.00	3.00	8.00	11.00	14.00	34.00	11.66	9.00	30.52
GEST_EMB-5	Gobio lozanoi	350.00	4.00	8.25	11.00	14.75	26.00	11.67	11.00	28.16
GEST_EMB-5	Lepomis gibbosus	1119.00	3.00	8.00	11.00	14.00	34.00	11.66	9.00	30.52
GEST_EMB-6	Pseudochondrostoma duricense	40.00	3.00	3.00	3.00	3.25	5.00	3.33	3.00	0.42
GEST_EMB-6	Gobio lozanoi	24.00	2.00	2.00	2.00	3.00	3.00	2.40	2.00	0.27
GEST_EMB-6	Salmo trutta	156.00	1.50	1.50	3.00	54.00	96.00	31.20	1.50	1819.58
GRO-001	Gobio lozanoi	532.30	0.30	5.00	10.00	14.00	28.00	10.24	5.00	33.83
GRO-001	Salmo trutta	73.00	5.00	8.00	10.00	13.50	15.00	10.43		13.95
GRO-001	Salmo trutta	73.00	5.00	8.00	10.00	13.50	15.00	10.43		13.95
Agu2P	Carassius auratus	7.00	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	3.50		0.50
Agu2P	Pseudochondrostoma duricense	25.00	1.00	2.50	3.00	6.75	18.00	6.25	3.00	62.25
Agu2P	Lepomis gibbosus	338.10	0.20	0.80	1.00	2.50	52.00	4.63	1.00	80.31
Agu2P	Gambusia holbrooki	3.90	0.30	0.53	0.80	1.25	2.00	0.98		0.55
Agu2P	Esox lucius	413.00	206.00	206.25	206.50	206.75	207.00	206.50		0.50
Agu2P	Barbus bocagei	638.60	0.60	10.00	14.00	32.00	92.00	25.54	2.00	737.17
Agu2P	Tinca tinca	106.00	10.00	10.50	15.00	19.00	22.00	15.14	10.00	24.81
IMP-04Pv	Salmo trutta	99.00	16.00	32.75	49.50	66.25	83.00	49.50		2244.50
IMP-04Pp	Salmo trutta	79.00	1.00	4.00	4.50	5.00	8.00	4.39	5.00	2.49
IMP-04Pv	Salmo trutta	99.00	16.00	32.75	49.50	66.25	83.00	49.50		2244.50
IMP-16	Salmo trutta	32.00	4.00	4.00	4.00	5.00	6.00	4.57	4.00	0.62
IMP-16	Pseudochondrostoma duricense	6.50	0.50	0.75	1.00	3.00	5.00	2.17		6.08
IMP-16	Gobio lozanoi	339.00	1.00	3.00	3.00	5.00	12.00	4.08	3.00	5.18
IMP-16	Cobitis calderoni	79.50	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	0.78	1.00	0.06
IMP-16	Achondrostoma arcasii	562.10	0.20	1.00	2.00	3.00	14.00	2.28	1.00	4.55
IMP-16	Salmo trutta	32.00	4.00	4.00	4.00	5.00	6.00	4.57	4.00	0.62
IMP-31P	Squalius carolitertii	12.00	0.50	0.50	0.50	0.75	4.00	1.09	0.50	1.49
IMP-31P	Squalius alburnoides	48.00	0.50	0.50	0.50	1.00	4.00	0.92	0.50	0.62
IMP-56	Cyprinus carpio	2791.00	812.00	885.00	958.00	989.50	1021.00	930.33		11494.33
IMP-56	Alburnus alburnus	292.00	4.00	17.00	21.00	24.50	32.00	19.47	24.00	70.27

Código estación	Especie	Sum peso (g)	Peso-Min (g)	Peso-Perc 25 (g)	Peso-Mediana (g)	Peso-Perc 75 (g)	Peso-Max (g)	Peso-Media (g)	Peso-Moda (g)	Peso-Varianza (g)
IMP-56	Barbus bocagei	7858.00	29.00	298.50	447.00	586.25	1310.00	491.13		83374.52
IMP-56	Gambusia holbrooki	12.70	0.10	0.20	0.30	0.48	2.00	0.37	0.30	0.12
IMP-56	Lepomis gibbosus	1485.30	0.10	2.00	14.00	18.00	30.00	12.08	1.00	66.01
IMP-56	Barbus bocagei	7858.00	29.00	298.50	447.00	586.25	1310.00	491.13		83374.52
URS-99P	Cobitis paludica	20.00	0.50	0.50	0.80	1.00	5.00	0.95	1.00	0.90
URS-99P	Achondrostoma arcasii	25.00	2.00	2.75	4.00	7.50	15.00	6.25		35.58
URS-99P	Alevín	6.60	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00
URS-99P	Barbus bocagei	598.60	0.30	1.00	1.50	2.00	84.00	2.19	2.00	34.51
URS-99P	Pseudochondrostoma duriense	1347.50	0.10	0.20	0.50	0.88	55.00	1.63	0.20	23.63
URS-99P	Squalius carolitertii	611.00	0.50	2.00	7.00	12.00	22.00	7.54	2.00	31.95
URS-99P	Barbus bocagei	598.60	0.30	1.00	1.50	2.00	84.00	2.19	2.00	34.51
URS-99P	Squalius carolitertii	611.00	0.50	2.00	7.00	12.00	22.00	7.54	2.00	31.95
URS-99P	Squalius alburnoides	420.10	0.20	0.80	1.00	3.00	10.00	2.00	1.00	3.68
MAT-001P	Phoxinus phoxinus	152.00	0.50	1.00	3.00	4.00	7.00	2.92	4.00	2.75
MAT-001P	Gobio lozanoi	22.50	0.50	4.63	6.50	7.50	9.00	5.63		13.23
MAT-001P	Phoxinus phoxinus	152.00	0.50	1.00	3.00	4.00	7.00	2.92	4.00	2.75
MAT-001P	Salmo trutta	349.00	5.00	5.50	13.00	73.00	174.00	49.86	5.00	4173.14
RIA3	Salmo trutta	1153.00	3.00	5.00	6.00	9.00	923.00	76.87	5.00	55621.70
RIA3	Gobio lozanoi	510.00	2.00	7.00	10.00	12.75	18.00	10.20	7.00	15.55
RIA3	Achondrostoma arcasii	63.00	5.00	7.25	8.00	10.25	24.00	10.50	8.00	47.50
P30-bio	Gobio lozanoi	310.50	1.00	6.00	8.00	8.88	15.00	7.39	8.00	9.52
P30-bio	Phoxinus phoxinus	617.90	0.80	1.40	2.00	2.60	6.00	2.13	2.00	1.15
P30-bio	Achondrostoma arcasii	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	0.00
P30-bio	Alevín	56.70	0.10	0.30	0.30	0.60	0.70	0.38	0.30	0.04
P30-bio	Achondrostoma arcasii	7.00	1.00	2.00	3.00	3.00	3.00	2.33	3.00	1.33
P30-bio	Salmo trutta	458.00	5.00	5.00	6.00	9.00	406.00	50.89	5.00	17736.61
P30-bio	Phoxinus phoxinus	617.90	0.80	1.40	2.00	2.60	6.00	2.13	2.00	1.15
P33	Achondrostoma arcasii	34.50	0.50	2.00	2.00	3.00	4.00	2.30	2.00	0.74
P44	Pseudochondrostoma duriense	1415.80	0.50	2.00	3.00	5.00	36.00	5.45	3.00	45.60
P44	Squalius carolitertii	214.00	1.00	3.00	4.00	6.00	32.00	5.35	3.00	26.23
P44	Gambusia holbrooki	436.75	0.05	0.20	0.30	0.70	4.00	0.67	0.20	0.65
P44	Barbus bocagei	18098.90	0.40	8.00	16.00	72.00	623.00	58.95	1.00	7468.87
P44	Achondrostoma salmantinum	271.90	0.40	1.00	1.50	2.00	8.00	1.77	1.00	1.37
P44	Squalius carolitertii	214.00	1.00	3.00	4.00	6.00	32.00	5.35	3.00	26.23
P44	Tinca tinca	508.00	7.00	18.50	27.00	31.50	49.00	26.74	28.00	153.20
P60	Gobio lozanoi	75.00	0.50	2.00	3.50	6.25	34.00	6.25	0.50	84.48
P60	Salmo trutta	2073.00	3.00	5.00	45.00	80.00	184.00	56.03	3.00	2722.80
P60	Achondrostoma arcasii	128.50	0.50	7.25	11.50	17.75	29.00	12.85	8.00	82.56

Código estación	Especie	Sum peso (g)	Peso-Min (g)	Peso-Perc 25 (g)	Peso-Mediana (g)	Peso-Perc 75 (g)	Peso-Max (g)	Peso-Media (g)	Peso-Moda (g)	Peso-Varianza (g)
P60	Achondrostom a arcasii	128.50	0.50	7.25	11.50	17.75	29.00	12.85	8.00	82.56
PED-002	Salmo trutta	444.00	1.00	1.00	23.00	46.75	116.00	31.71	1.00	1246.99
Pi-1P	Phoxinus bigerri	158.00	1.00	2.00	3.00	4.00	9.00	3.16	2.00	3.97
Pi-1P	Salmo trutta	426.00	2.00	3.00	4.00	5.00	142.00	19.36	3.00	1423.48
Pi-1P	Achondrostom a arcasii	39.00	8.00	10.50	13.00	15.50	18.00	13.00		25.00
Pi-1P	Gobio lozanoi	13.00	3.00	3.00	3.00	5.00	7.00	4.33	3.00	5.33
Pi-1P	Phoxinus bigerri	158.00	1.00	2.00	3.00	4.00	9.00	3.16	2.00	3.97
Pi-1P	Pseudochondrostoma duriense	3097.00	8.00	105.00	130.00	142.00	202.00	123.88		1572.03
Pi-1P	Salmo trutta	426.00	2.00	3.00	4.00	5.00	142.00	19.36	3.00	1423.48
Pn-12	Barbus bocagei	6387.00	491.00	593.00	709.00	777.00	1022.00	709.67		27993.50
Pn-12	Barbus bocagei	6387.00	491.00	593.00	709.00	777.00	1022.00	709.67		27993.50
Pn-12	Gobio lozanoi	84.50	1.50	4.00	4.00	5.00	12.00	4.97	4.00	8.20
Pn-12	Alburnus alburnus	373.20	0.20	5.00	8.00	11.25	24.00	8.48	5.00	26.50
RAGA2	Squalius alburnoides	358.90	0.60	1.15	3.00	4.50	12.00	3.23	0.60	4.93
RAGA2	Squalius carolitertii	33.00	6.00	8.50	11.00	13.50	16.00	11.00		25.00
RAGA2	Squalius alburnoides	358.90	0.60	1.15	3.00	4.50	12.00	3.23	0.60	4.93
RAGA2	Salmo trutta	499.00	2.00	3.00	23.00	38.50	63.00	21.70	3.00	399.65
RAGA2	Pseudochondrostoma duriense	46.00	1.00	1.25	2.00	4.00	12.00	3.29	2.00	9.14
RAGA2	Cobitis vettonica	17.00	3.00	3.75	4.00	4.50	6.00	4.25	4.00	1.58
RAGA2	Barbus bocagei	971.00	2.00	5.00	6.00	61.50	194.00	42.22	5.00	3768.34
RAGA2	Pseudochondrostoma duriense	46.00	1.00	1.25	2.00	4.00	12.00	3.29	2.00	9.14
RAGA2	Alevín	30.95	0.05	0.50	0.60	0.70	1.00	0.56	0.50	0.06
RDUE1	Phoxinus bigerri	327.10	0.10	0.50	3.00	4.00	8.00	2.39	3.00	2.88
RDUE1	Salmo trutta	3088.00	21.00	212.00	312.50	521.50	984.00	386.00		96825.43
RDUE1	Salmo trutta	3088.00	21.00	212.00	312.50	521.50	984.00	386.00		96825.43
RDUE1	Achondrostom a arcasii	10.00	0.50	0.50	3.00	3.00	3.00	2.00	3.00	1.88
RDUR1	Barbus bocagei	5497.00	2.00	6.00	28.00	1722.00	1800.00	610.78		753793.94
RDUR1	Squalius carolitertii	77.00	3.00	4.00	16.00	22.00	32.00	15.40		150.80
RDUR1	Achondrostom a arcasii	252.00	0.30	3.00	4.00	6.00	13.00	4.42	4.00	4.86
RDUR1	Cobitis paludica	17.00	2.00	2.00	3.00	5.00	5.00	3.40	5.00	2.30
RDUR1	Gobio lozanoi	293.10	0.30	1.60	2.00	3.00	10.00	3.05	2.00	6.73
RDUR1	Salmo trutta	14.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	0.00
RDUR1	Gobio lozanoi	293.10	0.30	1.60	2.00	3.00	10.00	3.05	2.00	6.73
REDOP-001P	Achondrostom a arcasii	38.60	0.30	0.40	0.50	0.50	0.50	0.45	0.50	0.01
REDOP-001P	Gobio lozanoi	10.50	0.50	0.50	0.75	1.75	6.00	1.75	0.50	4.68
REDOP-001P	Barbatula barbatula	6.00	1.00	1.38	1.50	1.63	2.00	1.50	1.50	0.17
REDOP-001P	Achondrostom a arcasii	38.60	0.30	0.40	0.50	0.50	0.50	0.45	0.50	0.01
REDOP-003	Gobio lozanoi	295.20	0.30	0.30	3.00	4.00	13.00	2.89	0.30	6.91

Código estación	Especie	Sum peso (g)	Peso-Min (g)	Peso-Perc 25 (g)	Peso-Mediana (g)	Peso-Perc 75 (g)	Peso-Max (g)	Peso-Media (g)	Peso-Moda (g)	Peso-Varianza (g)
REDOP-003	Cobitis calderoni	15.00	0.50	1.00	1.00	1.00	2.00	1.15	1.00	0.27
REDOP-003	Barbus bocagei	8242.00	5.00	12.75	17.00	57.25	2120.00	343.42	17.00	535687.12
REDOP-003	Alburnus alburnus	2.50	0.50	0.88	1.25	1.63	2.00	1.25		1.13
REDOP-003	Achondrostom a arcasii	229.00	0.50	1.00	2.20	5.00	20.00	3.32	2.00	9.80
REDOP-003	Pseudochondr ostoma duriense	129.00	1.00	6.00	13.00	19.00	40.00	14.33	19.00	143.00
REDOP-003	Pseudochondr ostoma duriense	129.00	1.00	6.00	13.00	19.00	40.00	14.33	19.00	143.00
REDOP-011P	Achondrostom a arcasii	174.80	0.20	0.30	0.50	1.00	9.00	1.05	0.30	2.09
REDOP-011P	Gobio lozanoi	58.50	0.50	6.25	7.50	9.25	13.00	7.31	7.00	14.35
REDOP-011P	Gobio lozanoi	58.50	0.50	6.25	7.50	9.25	13.00	7.31	7.00	14.35
REDOP-034P	Salmo trutta	2216.00	2.00	14.00	24.00	42.00	148.00	34.09	3.00	949.27
REDOP-045	Lepomis gibbosus	65.00	11.00	14.75	17.50	19.00	19.00	16.25	19.00	14.25
REDOP-045	Barbatula barbatula	183.00	0.50	1.00	1.00	2.00	9.00	2.06	1.00	4.24
REDOP-045	Barbatula barbatula	183.00	0.50	1.00	1.00	2.00	9.00	2.06	1.00	4.24
REDOP-045	Esox lucius	498.00	25.00	47.75	93.00	115.00	132.00	83.00		1928.80
REDOP-045	Gambusia holbrooki	1.10	0.30	0.30	0.30	0.40	0.50	0.37	0.30	0.01
REDOP-045	Gobio lozanoi	1153.70	0.20	3.00	4.00	6.00	22.00	4.71	5.00	13.94
REDOP-149	Lepomis gibbosus	197.00	2.00	7.50	13.00	16.00	30.00	13.13	15.00	54.98
REDOP-149	Pseudochondr ostoma duriense	162.60	0.40	0.70	1.00	1.00	76.00	9.56	1.00	429.25
REDOP-149	Lepomis gibbosus	197.00	2.00	7.50	13.00	16.00	30.00	13.13	15.00	54.98
REDOP-149	Barbus bocagei	346.00	2.00	13.50	15.00	27.50	93.00	23.07	14.00	495.92
REDOP-149	Squalius alburnoides	10.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	5.00		8.00
REDOP-150	Phoxinus bigerri	9.00	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	4.50		0.50
REDOP-150	Cobitis calderoni	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00
REDOP-150	Pseudochondr ostoma duriense	605.00	0.50	2.00	2.00	3.00	10.00	2.47	2.00	2.15
REDOP-150	Achondrostom a arcasii	497.00	1.00	5.00	6.00	7.00	21.00	6.81	5.00	13.74
REDOP-150	Achondrostom a arcasii	497.00	1.00	5.00	6.00	7.00	21.00	6.81	5.00	13.74
REDOP-150	Gobio lozanoi	200.00	1.00	2.00	3.00	4.00	17.00	4.88	3.00	19.66
REDOP-157	Achondrostom a arcasii	135.70	0.20	0.50	0.50	0.50	2.00	0.52	0.50	0.06
REDOP-159P	Lepomis gibbosus	88.00	3.00	4.50	5.00	7.00	8.00	5.50	5.00	3.47
REDOP-159P	Achondrostom a arcasii	827.40	1.50	3.00	3.50	4.00	17.00	3.81	3.50	2.29
REDOP-159P	Carassius auratus	544.00	7.00	20.00	23.00	32.00	50.00	25.90	20.00	106.49
REDOP-159P	Pseudochondr ostoma duriense	849.00	2.00	4.00	5.00	6.00	12.00	5.05	5.00	2.56
REDOP-159P	Barbus bocagei	4190.20	1.00	4.00	5.00	7.00	21.00	5.89	6.00	9.19
REDOP-159P	Gobio lozanoi	98.00	4.00	6.00	7.00	7.75	13.00	7.00	7.00	5.54

Código estación	Especie	Sum peso (g)	Peso-Min (g)	Peso-Perc 25 (g)	Peso-Mediana (g)	Peso-Perc 75 (g)	Peso-Max (g)	Peso-Media (g)	Peso-Moda (g)	Peso-Varianza (g)
REDOP-159P	Alburnus alburnus	1599.50	2.00	6.00	7.00	9.00	23.00	7.62	8.00	9.40
REDOP-159P	Achondrostoma arcasii	827.40	1.50	3.00	3.50	4.00	17.00	3.81	3.50	2.29
RGCA1	Salmo trutta	2387.00	3.00	5.00	8.50	55.00	203.00	35.10	5.00	2256.30
RGCA1	Pseudochondrostoma duricense	7.50	0.50	0.60	0.60	0.60	1.00	0.63	0.60	0.01
RGCA1	Salmo trutta	2387.00	3.00	5.00	8.50	55.00	203.00	35.10	5.00	2256.30
RMAY1	Alevín	25.70	0.20	0.55	1.00	1.00	2.00	0.99	1.00	0.32
RMAY1	Squalius alburnoides	8.00	0.50	0.50	0.50	2.38	3.00	1.33	0.50	1.67
RMLL1	Gobio lozanoi	217.30	0.10	2.00	3.00	5.00	14.00	3.95	3.00	9.42
RMLL1	Cobitis paludica	14.00	3.00	3.00	3.50	4.00	4.00	3.50	3.00	0.33
RMLL1	Achondrostoma arcasii	55.60	0.10	0.10	0.10	1.00	9.00	0.82	0.10	3.00
RMLL1	Cobitis paludica	14.00	3.00	3.00	3.50	4.00	4.00	3.50	3.00	0.33
ROEA-1	Salmo trutta	100.00	4.00	6.50	7.00	8.50	26.00	9.09	7.00	36.89
ROEA-2024	Phoxinus phoxinus	195.90	0.10	0.30	0.50	1.00	4.00	0.83	0.30	0.79
ROEA-2024	Achondrostoma arcasii	20.10	0.20	0.30	0.50	0.70	4.00	0.96	0.20	1.65
ROEA-2024	Gobio lozanoi	222.60	0.30	0.70	1.00	2.00	12.00	1.90	1.00	5.54
ROEA-2024	Phoxinus phoxinus	195.90	0.10	0.30	0.50	1.00	4.00	0.83	0.30	0.79
A22	Lepomis gibbosus	160.10	0.30	3.00	4.00	6.00	17.00	5.34	4.00	17.19
A22	Gambusia holbrooki	69.70	0.10	0.20	0.40	0.90	3.00	0.84	0.10	0.92
A22	Carassius auratus	4918.00	2427.00	2443.00	2459.00	2475.00	2491.00	2459.00		2048.00
A22	Barbus bocagei	5798.00	1264.00	1307.50	1410.00	1552.00	1714.00	1449.50		40993.00
A22	Alburnus alburnus	447.00	0.50	2.50	6.00	7.00	12.00	5.08	1.00	8.09
042	Achondrostoma arcasii	76.90	0.10	1.00	1.00	2.00	7.00	1.67	1.00	2.00
042	Squalius carolitertii	142.00	12.00	15.25	20.00	33.75	38.00	23.67		130.67
042	Pseudochondrostoma duricense	632.10	0.10	1.00	2.00	22.00	96.00	18.59	1.00	972.94
042	Gobio lozanoi	115.70	0.30	2.00	4.00	5.50	9.00	3.73	4.00	5.38
042	Barbus bocagei	3550.00	76.00	759.25	1078.00	1206.25	1318.00	887.50		311001.67
042	Achondrostoma arcasii	76.90	0.10	1.00	1.00	2.00	7.00	1.67	1.00	2.00
042	Gobio lozanoi	115.70	0.30	2.00	4.00	5.50	9.00	3.73	4.00	5.38
ROEA-2097	Micropterus salmoides	290.00	2.00	3.00	3.00	3.75	275.00	48.33	3.00	12331.07
ROEA-2097	Barbus bocagei	34163.00	464.00	542.00	664.00	791.00	1243.00	697.20	502.00	34418.00
ROEA-2097	Cyprinus carpio	4056.00	1987.00	2007.50	2028.00	2048.50	2069.00	2028.00		3362.00
ROEA-2097	Esox lucius	182.00	89.00	90.00	91.00	92.00	93.00	91.00		8.00
ROEA-2097	Lepomis gibbosus	102.50	0.10	1.00	1.00	2.00	28.00	3.66	1.00	51.72
ROEA-2097	Esox lucius	182.00	89.00	90.00	91.00	92.00	93.00	91.00		8.00
ROEA-2097	Alburnus alburnus	218.50	1.00	2.00	2.00	8.75	16.00	5.20	2.00	20.32
060P	Barbus bocagei	667.00	1.00	1.00	2.00	7.25	625.00	55.58	1.00	32166.27
060P	Gobio lozanoi	175.50	0.50	4.00	4.00	5.00	12.00	4.62	4.00	8.52
060P	Barbus bocagei	667.00	1.00	1.00	2.00	7.25	625.00	55.58	1.00	32166.27

Código estación	Especie	Sum peso (g)	Peso-Min (g)	Peso-Perc 25 (g)	Peso-Mediana (g)	Peso-Perc 75 (g)	Peso-Max (g)	Peso-Media (g)	Peso-Moda (g)	Peso-Varianza (g)
060P	Barbatula barbatula	711.50	1.00	2.00	3.00	5.00	9.00	3.28	2.00	4.62
060P	Cobitis calderoni	75.10	0.50	0.50	1.00	1.00	6.10	0.88	1.00	0.39
060P	Gobio lozanoi	175.50	0.50	4.00	4.00	5.00	12.00	4.62	4.00	8.52
ROEA-2099	Gobio lozanoi	180.00	1.00	2.00	3.00	4.00	8.00	3.21	2.00	3.81
ROEA-2099	Anguilla anguilla	1145.00	125.00	248.75	325.00	362.50	370.00	286.25		12822.92
ROEA-2099	Alburnus alburnus	233.00	1.00	3.00	4.00	5.00	8.00	4.02	5.00	3.32
ROEA-2099	Barbus bocagei	1164.00	486.00	534.00	582.00	630.00	678.00	582.00		18432.00
ROEA-2099	Lepomis gibbosus	182.00	1.00	3.00	4.00	7.00	17.00	5.87	4.00	17.38
ROEA-2099	Gambusia holbrooki	12.35	0.05	0.30	0.40	0.70	2.00	0.54	0.30	0.17
ROEA-2099	Gobio lozanoi	180.00	1.00	2.00	3.00	4.00	8.00	3.21	2.00	3.81
ROEA-2099	Esox lucius	448.00	48.00	136.00	224.00	312.00	400.00	224.00		61952.00
CA-01P	Salmo trutta	14995.00	1.00	4.00	7.00	69.75	592.00	56.37	4.00	7389.00
P53	Achondrostoma arcasii	372.70	0.40	0.85	1.00	2.00	9.00	1.95	1.00	3.86
P53	Pseudochondrostoma duriense	401.40	1.00	1.50	2.00	3.00	70.00	4.14	2.00	70.22
P53	Gobio lozanoi	667.90	0.10	1.00	1.50	4.00	15.00	2.84	1.00	8.23
P53	Cobitis paludica	5.00	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	2.50		0.50
P53	Alevín	24.30	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.15	0.10	0.00
P53	Alevín	24.30	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.15	0.10	0.00
ROEA-19	Barbus bocagei	707.00	4.00	6.00	11.00	22.00	152.00	24.38	11.00	1318.74
ROEA-19	Gobio lozanoi	1127.50	1.00	2.00	3.00	6.00	16.00	4.25	2.00	9.28
ROEA-19	Pseudochondrostoma duriense	3603.00	3.00	13.75	44.00	74.25	190.00	50.04	15.00	1812.38
ROEA-19	Achondrostoma arcasii	61.00	2.00	4.75	5.00	5.25	8.00	5.08	5.00	2.27
ROEA-2133	Achondrostoma arcasii	141.70	0.20	1.00	2.00	3.00	10.00	2.40	2.00	3.31
ROEA-2133	Achondrostoma arcasii	141.70	0.20	1.00	2.00	3.00	10.00	2.40	2.00	3.31
ROEA-2133	Gobio lozanoi	637.60	0.10	0.70	1.00	1.00	13.00	1.76	1.00	5.36
ROEA-2133	Oncorhynchus mykiss	536.00	260.00	264.00	268.00	272.00	276.00	268.00		128.00
ROEA-2133	Phoxinus phoxinus	80.10	0.10	0.20	0.95	3.00	4.00	1.43	3.00	1.62
ROEA-2010P	Barbus bocagei	3572.00	495.00	584.75	594.00	611.50	690.00	595.33		3928.67
ROEA-2010P	Barbus bocagei	3572.00	495.00	584.75	594.00	611.50	690.00	595.33		3928.67
ROEA-2050	Gobio lozanoi	563.70	0.70	6.00	8.00	10.00	19.00	8.54	6.00	13.31
ROEA-2050	Cobitis paludica	16.00	2.00	3.00	3.00	4.00	4.00	3.20	4.00	0.70
ROEA-2050	Pseudochondrostoma duriense	51.00	0.10	0.10	1.00	2.00	6.00	1.24	0.10	2.14
ROEA-2050	Achondrostoma arcasii	133.00	1.00	2.50	4.00	7.00	15.00	4.93	2.00	9.30
RDUR4P	Barbus bocagei	162.00	52.00	66.50	81.00	95.50	110.00	81.00		1682.00
RDUR4P	Esox lucius	42.00	14.00	17.50	21.00	24.50	28.00	21.00		98.00
RDUR4P	Gobio lozanoi	900.00	4.00	15.50	19.00	22.50	32.00	19.15	19.00	30.65
RDUR4P	Lepomis gibbosus	751.00	1.00	16.00	19.00	24.00	39.00	20.30	17.00	63.27

Código estación	Especie	Sum peso (g)	Peso-Min (g)	Peso-Perc 25 (g)	Peso-Mediana (g)	Peso-Perc 75 (g)	Peso-Max (g)	Peso-Media (g)	Peso-Moda (g)	Peso-Varianza (g)
RDUR4P	Squalius carolitertii	209.00	90.00	97.25	104.50	111.75	119.00	104.50		420.50
RDUR4P	Gobio lozanoi	900.00	4.00	15.50	19.00	22.50	32.00	19.15	19.00	30.65
ROEA-2019P	Salmo trutta	100.00	3.00	4.50	6.00	7.25	12.00	6.25	3.00	7.27
ROEA-2019P	Pseudochondrostoma duriense	11196.00	4.00	179.00	218.00	257.00	409.00	228.49	178.00	5502.38
ROEA-2019P	Phoxinus bigerri	30.00	4.00	6.00	6.00	7.00	7.00	6.00	6.00	1.50
ROEA-2019P	Gobio lozanoi	28.00	6.00	6.00	7.00	8.00	8.00	7.00	6.00	1.33
ROEA-2019P	Phoxinus bigerri	30.00	4.00	6.00	6.00	7.00	7.00	6.00	6.00	1.50
132	Alburnus alburnus	164.30	0.10	0.20	2.00	2.00	12.00	1.75	2.00	3.36
132	Lepomis gibbosus	43.90	0.10	0.20	0.20	0.30	15.00	2.09	0.20	22.36
132	Barbus bocagei	9281.00	34.00	370.50	592.00	686.00	902.00	515.61	695.00	54472.49
RPED1	Cobitis calderoni	22.00	0.50	0.50	1.00	1.00	1.50	0.81	1.00	0.08
RPED1	Salmo trutta	393.00	2.00	3.00	3.00	4.00	266.00	23.12	3.00	4083.24
RPED1	Phoxinus bigerri	282.50	0.50	1.00	1.00	4.00	7.00	2.19	1.00	4.08
RPED1	Gobio lozanoi	37.00	5.00	8.75	10.50	11.00	11.00	9.25	11.00	8.25
RPED1	Gobio lozanoi	37.00	5.00	8.75	10.50	11.00	11.00	9.25	11.00	8.25
RRFO1	Pseudochondrostoma duriense	13.00	1.00	1.00	1.00	2.00	3.00	1.44	1.00	0.53
RRFO1	Alevín	10.10	0.10	0.70	0.70	0.70	0.70	0.63	0.70	0.04
RRFO1	Salmo trutta	64.00	1.00	3.00	4.00	6.75	24.00	6.40	3.00	43.82
RRFO1	Squalius alburnoides	143.00	1.00	1.00	2.00	3.00	9.00	2.42	1.00	2.38
RRFO1	Squalius carolitertii	71.00	3.00	5.50	9.00	12.25	15.00	8.88		18.98
RRFO1	Alevín	10.10	0.10	0.70	0.70	0.70	0.70	0.63	0.70	0.04
RRFO1	Salmo trutta	64.00	1.00	3.00	4.00	6.75	24.00	6.40	3.00	43.82
RUAR286	Squalius alburnoides	135.60	0.60	0.90	1.00	1.20	7.00	1.44	0.90	1.66
RUAR286	Achondrostoma arcasii	45.10	1.00	1.50	2.00	2.25	7.00	2.37	1.50	2.57
RUAR286	Alevín	26.90	0.20	0.20	0.20	0.50	0.60	0.32	0.20	0.03
RUAR286	Gobio lozanoi	16.00	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	8.00		2.00
RUAR286	Squalius alburnoides	135.60	0.60	0.90	1.00	1.20	7.00	1.44	0.90	1.66
RUAR286	Squalius carolitertii	27.00	6.00	9.75	13.50	17.25	21.00	13.50		112.50
RUAV81	Achondrostoma arcasii	178.50	0.50	1.00	1.00	2.00	9.00	1.55	1.00	1.12
RUAV81	Cobitis calderoni	15.00	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	0.71	0.50	0.06
RUAV81	Gobio lozanoi	378.00	0.50	1.00	2.00	5.75	14.00	3.32	2.00	6.48
RUAV81	Pseudochondrostoma duriense	10.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00
RUAV81	Pseudochondrostoma duriense	10.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00
RUCA216	Salmo trutta	749.00	2.00	4.75	6.00	19.25	77.00	13.38	5.00	216.13
RUCA217P	Salmo trutta	566.00	2.00	4.00	7.00	18.00	37.00	11.55	3.00	96.59
RUCA256	Salmo trutta	28.00	7.00	10.50	14.00	17.50	21.00	14.00		98.00
RULA199P	Achondrostoma arcasii	22.00	5.00	6.50	8.00	8.50	9.00	7.33		4.33
RULA199P	Squalius carolitertii	24.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	12.00		32.00
RULA199P	Squalius carolitertii	24.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	12.00		32.00

Código estación	Especie	Sum peso (g)	Peso-Min (g)	Peso-Perc 25 (g)	Peso-Mediana (g)	Peso-Perc 75 (g)	Peso-Max (g)	Peso-Media (g)	Peso-Moda (g)	Peso-Varianza (g)
RULA199P	Salmo trutta	1524.00	5.00	66.50	193.50	324.50	370.00	190.50		24270.57
177P	Pseudochondrostoma duricense	96.50	0.50	2.00	3.00	4.25	30.00	4.83	2.00	46.03
177P	Squalius alburnoides	723.20	0.10	0.70	2.00	3.00	11.00	2.17	2.00	2.82
177P	Salmo trutta	391.00	6.00	11.00	14.50	18.25	56.00	16.29	11.00	101.78
177P	Salmo trutta	391.00	6.00	11.00	14.50	18.25	56.00	16.29	11.00	101.78
177P	Squalius carolitertii	206.00	2.00	4.00	6.50	12.50	28.00	9.36	3.00	54.43
RULU83	Pseudochondrostoma duricense	143.00	0.50	0.50	1.00	4.00	7.00	2.10	1.00	3.28
RULU83	Gobio lozanoi	75.50	0.50	3.00	4.00	5.50	7.00	3.97	4.00	4.37
RULU83	Salmo trutta	14.00	4.00	5.50	7.00	8.50	10.00	7.00		18.00
RULU83	Achondrostoma arcasii	62.00	0.50	0.50	2.00	3.00	6.00	1.88	0.50	2.25
RUPE814	Squalius carolitertii	54.50	0.50	2.38	11.50	22.75	31.00	13.63		209.23
RUPE93	Achondrostoma arcasii	2.80	0.30	0.30	0.35	0.40	0.40	0.35	0.30	0.00
RUPE93	Salmo trutta	687.00	3.00	4.00	4.00	5.00	52.00	8.18	4.00	121.62
RUPE93	Achondrostoma arcasii	2.80	0.30	0.30	0.35	0.40	0.40	0.35	0.30	0.00
RURI91	Achondrostoma arcasii	295.50	0.50	2.00	2.00	3.00	13.00	3.18	2.00	6.37
RURI91	Salmo trutta	271.00	2.00	3.00	3.00	4.00	84.00	8.21	3.00	340.86
RURI91	Gobio lozanoi	332.00	2.00	3.00	3.50	8.00	18.00	5.35	3.00	13.35
RURI91	Pseudochondrostoma duricense	485.50	0.50	2.00	2.00	3.00	9.00	2.65	2.00	2.22
RURI91	Salmo trutta	271.00	2.00	3.00	3.00	4.00	84.00	8.21	3.00	340.86
RURI91	Gobio lozanoi	332.00	2.00	3.00	3.50	8.00	18.00	5.35	3.00	13.35
RURI91	Phoxinus phoxinus	11.00	3.00	3.50	4.00	4.00	4.00	3.67	4.00	0.33
RURU175P	Salmo trutta	330.00	3.00	4.00	6.00	48.00	192.00	36.67	4.00	3896.50
RUUC138P	Barbus bocagei	31.00	4.00	4.25	5.00	5.00	8.00	5.17	5.00	2.17
RUUC138P	Achondrostoma arcasii	154.50	0.50	1.00	1.00	2.00	5.00	1.50	1.00	1.09
RUUC138P	Gobio lozanoi	370.50	0.50	3.00	4.00	6.00	7.00	3.98	3.00	3.09
RUUC138P	Cobitis calderoni	18.90	0.50	0.50	0.60	1.00	1.00	0.73	0.50	0.06
RUUC138P	Cobitis calderoni	18.90	0.50	0.50	0.60	1.00	1.00	0.73	0.50	0.06
RUUC140	Gobio lozanoi	52.50	0.50	0.50	3.00	5.00	12.00	3.50	0.50	10.96
RUUC140	Achondrostoma arcasii	3.80	0.40	0.40	0.70	1.25	2.00	0.95	0.40	0.57
RUVA119	Lepomis gibbosus	36.00	3.00	3.25	4.50	5.00	16.00	6.00	5.00	24.80
RUVA119	Gobio lozanoi	526.00	0.20	0.30	2.00	3.00	11.00	2.11	0.20	4.89
RUVA119	Esox lucius	175.00	8.00	11.50	15.00	83.50	152.00	58.33		6592.33
RUVA119	Carassius auratus	1362.00	323.00	502.00	681.00	860.00	1039.00	681.00		256328.00
RUVA119	Alburnus alburnus	428.50	0.10	0.30	2.00	4.00	16.00	2.60	0.20	5.64
RUVA119	Alburnus alburnus	428.50	0.10	0.30	2.00	4.00	16.00	2.60	0.20	5.64
RUVA191P	Gobio lozanoi	117.00	3.00	4.00	6.00	8.00	17.00	6.88	4.00	15.99
RUVA191P	Achondrostoma arcasii	11.00	1.00	3.00	5.00	5.00	5.00	3.67	5.00	5.33
RUVA191P	Gobio lozanoi	117.00	3.00	4.00	6.00	8.00	17.00	6.88	4.00	15.99
RUVE162	Gobio lozanoi	706.50	0.50	0.88	1.00	6.00	21.00	3.76	1.00	16.63

Código estación	Especie	Sum peso (g)	Peso-Min (g)	Peso-Perc 25 (g)	Peso-Mediana (g)	Peso-Perc 75 (g)	Peso-Max (g)	Peso-Media (g)	Peso-Moda (g)	Peso-Varianza (g)
RUVE162	Achondrostom a arcasii	398.50	0.50	0.50	1.00	2.50	10.00	1.85	0.50	4.06
RUVE61	Salmo trutta	56.00	3.00	4.00	4.00	5.00	6.00	4.31	4.00	0.90
RUVE61	Achondrostom a arcasii	5.00	0.50	0.50	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	0.38
RUVI197	Salmo trutta	878.00	3.00	6.00	7.00	8.00	87.00	8.36	7.00	92.81
RVOL2	Squalius alburnoides	287.95	0.05	0.10	0.10	0.20	8.00	0.48	0.10	0.85
RVOL2	Squalius alburnoides	287.95	0.05	0.10	0.10	0.20	8.00	0.48	0.10	0.85
RVOL2	Gobio lozanoi	13.00	2.00	3.00	4.00	5.50	7.00	4.33		6.33
RVOL2	Achondrostom a arcasii	121.40	2.00	3.00	5.50	8.00	10.00	5.52	3.00	6.57
RVOL2	Squalius carolitertii	90.00	2.00	2.00	2.00	2.00	4.00	2.05	2.00	0.09
RVOL2	Achondrostom a arcasii	121.40	2.00	3.00	5.50	8.00	10.00	5.52	3.00	6.57
TER-002	Gobio lozanoi	495.60	0.10	1.60	2.30	3.50	30.00	2.97	2.30	8.78
TER-002	Cobitis calderoni	40.40	1.00	1.15	1.60	2.38	5.00	1.84	1.60	0.85
TER-002	Achondrostom a arcasii	230.20	0.10	0.20	0.30	1.20	4.00	0.69	0.20	0.43
TER-003P	Lepomis gibbosus	401.00	0.10	0.40	0.50	4.00	15.00	2.49	0.50	12.51
TER-003P	Gobio lozanoi	570.50	0.50	1.00	2.00	3.00	6.00	2.00	1.00	2.24
TER-003P	Cobitis calderoni	41.50	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	0.86	1.00	0.05
TER-003P	Esox lucius	3297.00	770.00	935.00	1100.00	1263.50	1427.00	1099.00		107913.00
TER-003P	Gambusia holbrooki	52.50	0.10	0.30	0.50	0.50	2.00	0.50	0.50	0.14
TER-003P	Barbus bocagei	108.00	5.00	8.00	9.00	10.50	19.00	9.82	9.00	16.76
TER-003P	Esox lucius	3297.00	770.00	935.00	1100.00	1263.50	1427.00	1099.00		107913.00
TER-005P	Pseudochondrostoma duriense	28.00	8.00	9.00	10.00	10.00	10.00	9.33	10.00	1.33
TER-005P	Gobio lozanoi	44.00	8.00	8.00	10.50	13.50	15.00	11.00	8.00	12.67
TER-005P	Pseudochondrostoma duriense	28.00	8.00	9.00	10.00	10.00	10.00	9.33	10.00	1.33
TER-005P	Salmo trutta	862.00	2.00	6.00	8.00	12.00	170.00	16.26	8.00	783.04
XTOR2	Salmo trutta	5141.00	1.00	5.00	20.00	34.00	307.00	30.60	4.00	1645.44
TOR5	Barbus bocagei	159.00	17.00	23.00	29.00	71.00	113.00	53.00		2736.00
TOR5	Squalius carolitertii	67.10	0.10	1.00	2.00	7.00	21.00	5.16	2.00	42.35
TOR5	Gobio lozanoi	66.00	1.00	2.50	4.00	5.50	14.00	4.40	4.00	9.97
UCR1	Phoxinus phoxinus	133.90	1.30	4.00	7.00	8.25	15.00	6.70	7.00	14.66
UCR1	Salmo trutta	13767.10	5.00	15.00	110.00	174.00	950.00	152.97	12.00	42332.88
URB-001P	Phoxinus phoxinus	115.00	2.00	2.00	2.00	5.00	9.00	3.59	2.00	4.77
URB-001P	Gobio lozanoi	378.00	3.00	8.00	11.00	15.00	27.00	12.19	15.00	36.03
URB-001P	Phoxinus phoxinus	115.00	2.00	2.00	2.00	5.00	9.00	3.59	2.00	4.77
URB-001P	Achondrostom a arcasii	59.00	2.00	3.00	14.00	18.00	22.00	11.80		80.20
URB-001P	Salmo trutta	1926.50	1.50	4.00	4.00	5.00	351.00	19.86	4.00	2583.53
URB-001P	Achondrostom a arcasii	59.00	2.00	3.00	14.00	18.00	22.00	11.80		80.20
URS-132	Salmo trutta	1717.20	0.20	6.00	8.00	13.00	159.00	16.51	6.00	531.51
URS-83	Salmo trutta	87.00	20.00	31.75	43.50	55.25	67.00	43.50		1104.50
URS-83	Achondrostom a arcasii	201.30	0.70	1.00	1.20	2.00	11.00	2.34	1.00	6.54
URS-83	Alevin	125.50	0.20	0.30	0.30	0.50	0.60	0.37	0.30	0.01
URS-83	Salmo trutta	87.00	20.00	31.75	43.50	55.25	67.00	43.50		1104.50

Código estación	Especie	Sum peso (g)	Peso-Min (g)	Peso-Perc 25 (g)	Peso-Mediana (g)	Peso-Perc 75 (g)	Peso-Max (g)	Peso-Media (g)	Peso-Moda (g)	Peso-Varianza (g)
URS-83	Gobio lozanoi	43.70	0.30	0.30	0.30	1.40	13.00	2.30	0.30	15.67
URS-83	Squalius carolitertii	4.50	2.00	2.13	2.25	2.38	2.50	2.25		0.13
URS-127	Salmo trutta	2072.00	3.00	5.00	18.50	32.50	313.00	47.09	5.00	5453.53
URS-160	Achondrostom a arcasii	94.00	2.00	3.75	4.50	6.25	16.00	5.88	4.00	15.05
URS-160	Gobio lozanoi	1061.60	2.00	3.00	6.00	8.00	23.00	5.87	3.00	11.55
URS-160	Salmo trutta	729.00	2.00	5.50	9.00	11.50	275.00	23.52	10.00	3316.39
URS-160	Gobio lozanoi	1061.60	2.00	3.00	6.00	8.00	23.00	5.87	3.00	11.55
URS-160	Barbus bocagei	6.00	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	3.00		2.00
URS-165	Achondrostom a arcasii	67.90	0.40	0.50	1.00	5.00	11.00	3.23	0.50	12.09
URS-36P	Salmo trutta	3119.00	0.50	13.75	30.50	67.25	383.00	47.26	2.00	3300.46
URS-36P	Gobio lozanoi	238.00	3.00	4.00	5.00	8.75	24.00	7.00	4.00	24.67
URS-36P	Salmo trutta	3119.00	0.50	13.75	30.50	67.25	383.00	47.26	2.00	3300.46
URS-36P	Phoxinus bigerri	107.00	2.00	3.00	4.00	4.00	8.00	3.69	4.00	1.29
AZ-00	Salmo trutta	2576.00	1.00	13.00	39.00	63.00	129.00	42.23	13.00	1021.65
URS-53	Achondrostom a arcasii	200.50	0.20	1.10	2.40	4.75	14.00	3.23	3.00	8.62
URS-53	Gobio lozanoi	186.40	0.30	2.00	4.00	8.00	21.00	5.33	2.00	16.90
URS-53	Salmo trutta	341.00	8.00	11.00	13.00	18.00	90.00	26.23	18.00	707.69
URS-53	Achondrostom a arcasii	200.50	0.20	1.10	2.40	4.75	14.00	3.23	3.00	8.62
URS-62P	Gobio lozanoi	475.10	0.20	0.50	3.00	11.00	41.00	6.51	3.00	60.15
URS-62P	Salmo trutta	1646.00	3.00	5.00	8.00	111.00	267.00	56.76	5.00	4419.69
URS-62P	Squalius carolitertii	40.00	4.00	5.00	6.00	6.00	8.00	5.71	6.00	1.90
URS-62P	Salmo trutta	1646.00	3.00	5.00	8.00	111.00	267.00	56.76	5.00	4419.69
URS-62P	Achondrostom a arcasii	84.20	0.20	0.38	1.00	3.00	10.00	2.11	0.30	6.49
URS-80	Achondrostom a arcasii	218.40	0.20	0.80	3.00	5.00	16.00	3.97	0.60	15.12
URS-80	Barbus bocagei	4.60	0.50	0.53	0.80	1.00	1.00	0.77	1.00	0.07
URS-80	Gobio lozanoi	9.00	0.50	0.50	0.50	0.88	6.00	1.50	0.50	4.90
URS-90	Achondrostom a arcasii	1256.20	1.00	3.70	5.00	6.50	21.00	5.44	4.00	9.91
URS-90	Pseudochondrostoma duriense	63.80	0.80	3.90	7.00	31.50	56.00	21.27		914.41
URS-90	Pseudochondrostoma duriense	63.80	0.80	3.90	7.00	31.50	56.00	21.27		914.41
URS-91	Achondrostom a arcasii	14.00	1.00	1.75	2.00	3.75	9.00	3.50	2.00	13.67
URS-91	Achondrostom a arcasii	57.00	1.00	2.50	3.00	5.50	15.00	5.18	3.00	23.56
XADA1	Gobio lozanoi	222.90	0.40	2.50	3.75	6.00	14.00	4.64	3.00	12.20
XADA1	Barbus bocagei	8823.00	20.00	60.00	106.00	183.50	1354.00	226.23	77.00	96005.66
XADA1	Gobio lozanoi	222.90	0.40	2.50	3.75	6.00	14.00	4.64	3.00	12.20
XADA1	Lepomis gibbosus	27.00	5.00	9.25	13.50	17.75	22.00	13.50		144.50
XADA1	Alburnus alburnus	148.00	6.00	7.00	9.00	13.00	33.00	11.38	7.00	48.42
XAGU1	Pseudochondrostoma duriense	166.00	1.00	3.25	6.00	8.75	19.00	6.38	2.00	17.37
XAGU1	Barbus bocagei	287.70	1.00	1.00	1.10	2.00	160.00	10.66	1.00	1136.73

Código estación	Especie	Sum peso (g)	Peso-Min (g)	Peso-Perc 25 (g)	Peso-Mediana (g)	Peso-Perc 75 (g)	Peso-Max (g)	Peso-Media (g)	Peso-Moda (g)	Peso-Varianza (g)
XAGU1	Cobitis vettonica	51.00	1.00	3.25	5.00	6.75	11.00	5.10	7.00	8.32
XAGU1	Lepomis gibbosus	13.80	0.10	0.55	0.85	3.75	12.00	3.45		32.63
XAGU1	Lepomis gibbosus	13.80	0.10	0.55	0.85	3.75	12.00	3.45		32.63
XAGU1	Squalius carolitertii	829.40	0.20	3.00	4.00	6.00	12.00	4.51	4.00	4.09
XAGU2	Lepomis gibbosus	1624.90	0.10	0.40	1.00	10.00	43.00	5.62	0.30	52.41
XAGU2	Tinca tinca	412.00	14.00	18.50	26.50	34.00	100.00	34.33	27.00	625.33
XAGU2	Gambusia holbrooki	0.50	0.10	0.15	0.20	0.20	0.20	0.17	0.20	0.00
XAGU2	Esox lucius	226.00	27.00	28.00	29.00	35.50	43.00	32.29	27.00	39.57
XAGU2	Barbus bocagei	2436.00	48.00	69.00	96.00	133.00	330.00	116.00	96.00	4995.80
XAGU2	Gambusia holbrooki	0.50	0.10	0.15	0.20	0.20	0.20	0.17	0.20	0.00
XALI1	Alburnus alburnus	1622.00	14.00	19.00	22.00	24.00	37.00	21.63	22.00	14.24
XALI1	Lepomis gibbosus	764.50	1.00	5.50	8.50	11.00	25.00	8.59	4.00	16.97
XALI1	Gobio lozanoi	141.00	3.00	3.63	4.50	9.75	13.00	6.41	4.00	12.52
XALI1	Esox lucius	596.00	20.00	28.00	36.50	40.75	65.00	37.25	28.00	155.00
XALI1	Lepomis gibbosus	764.50	1.00	5.50	8.50	11.00	25.00	8.59	4.00	16.97
XBER1b	Pseudochondrostoma duriense	254.00	18.00	21.75	43.50	63.00	65.00	42.33	63.00	550.27
XBER1b	Gobio lozanoi	991.10	0.10	2.00	7.00	9.00	20.00	6.74	7.00	30.17
XBER1b	Barbus bocagei	2174.00	8.00	9.00	11.00	1035.00	1111.00	434.80		340139.20
XBER1b	Barbatula barbatula	130.00	0.50	3.00	4.00	4.00	14.00	4.81	4.00	11.06
XBER1b	Achondrostoma arcasii	744.00	0.50	0.50	1.00	1.00	27.00	2.78	1.00	20.06
XCAR1b	Achondrostoma arcasii	36.50	0.50	0.88	1.00	3.00	4.00	1.83	1.00	1.72
XCAR1b	Achondrostoma arcasii	36.50	0.50	0.88	1.00	3.00	4.00	1.83	1.00	1.72
XCAR1b	Barbus bocagei	2735.00	1010.00	1188.75	1367.50	1546.25	1725.00	1367.50		255612.50
XCAR1b	Gobio lozanoi	61.00	1.00	2.00	2.00	5.00	24.00	4.69	2.00	37.23
XCAR1b	Salmo trutta	2385.00	4.00	5.00	6.50	9.75	458.00	47.70	5.00	10469.03
XCAR2	Pseudochondrostoma duriense	341.40	0.70	1.00	1.00	6.50	82.00	14.23	1.00	676.63
XCAR2	Barbus bocagei	3847.40	0.20	0.20	597.00	1585.00	1665.00	769.48	0.20	670090.43
XCAR2	Squalius carolitertii	146.00	1.00	1.50	3.00	7.00	65.00	9.73	3.00	280.92
XCAR2	Barbus bocagei	3847.40	0.20	0.20	597.00	1585.00	1665.00	769.48	0.20	670090.43
XCAR2	Achondrostoma arcasii	277.00	1.00	3.50	6.00	9.00	28.00	7.10	6.00	25.94
XCAR2	Gobio lozanoi	116.00	0.30	1.00	2.00	3.00	10.00	2.64	1.00	4.37
XCAR2	Pseudochondrostoma duriense	341.40	0.70	1.00	1.00	6.50	82.00	14.23	1.00	676.63
XCEA1b	Barbatula barbatula	44.50	0.50	0.88	1.00	2.00	6.00	1.59	1.00	1.70
XCEA1b	Gobio lozanoi	87.30	0.10	1.00	3.00	5.00	15.00	4.16	3.00	14.78
XCEA1b	Gobio lozanoi	87.30	0.10	1.00	3.00	5.00	15.00	4.16	3.00	14.78
XCEA1b	Achondrostoma arcasii	15.30	0.20	0.50	0.50	0.50	6.00	1.18	0.50	3.08
XCEA1b	Salmo trutta	934.00	4.00	7.25	8.00	138.50	508.00	93.40	8.00	26926.04

Código estación	Especie	Sum peso (g)	Peso-Min (g)	Peso-Perc 25 (g)	Peso-Mediana (g)	Peso-Perc 75 (g)	Peso-Max (g)	Peso-Media (g)	Peso-Moda (g)	Peso-Varianza (g)
XCEA1b	Achondrostom a arcasii	15.30	0.20	0.50	0.50	0.50	6.00	1.18	0.50	3.08
XCEG1P	Salmo trutta	37.00	10.00	14.25	18.50	22.75	27.00	18.50		144.50
XCORN1	Salmo trutta	64.00	19.00	25.50	32.00	38.50	45.00	32.00		338.00
URS-9P	Achondrostom a arcasii	1120.30	0.20	1.20	1.70	3.60	30.00	3.28	1.00	18.37
XDUA1b	Squalius carolitertii	136.00	1.00	3.00	3.00	4.25	6.00	3.40	3.00	1.58
XDUA1b	Achondrostom a arcasii	101.70	0.30	2.00	3.00	3.00	5.00	2.75	3.00	1.05
XDUA1b	Gobio lozanoi	188.00	3.00	5.00	6.00	7.00	14.00	6.27	6.00	3.93
URS-9P	Squalius carolitertii	5405.30	0.10	1.50	3.00	31.00	86.00	16.14	1.00	351.62
URS-9P	Gobio lozanoi	124.00	3.00	4.25	8.50	10.00	25.00	8.86	4.00	34.44
URS-9P	Pseudochondrostoma duriense	493.50	2.00	4.00	4.00	10.50	78.00	14.10	4.00	388.73
XDUA1b	Cobitis calderoni	51.20	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	0.71	0.50	0.06
URS-9P	Salmo trutta	1941.00	11.00	21.00	28.00	35.50	550.00	49.77	21.00	8404.87
XDUA1b	Achondrostom a arcasii	101.70	0.30	2.00	3.00	3.00	5.00	2.75	3.00	1.05
URS-9P	Cobitis calderoni	51.00	1.00	1.75	2.00	4.00	4.00	2.55	4.00	1.52
URS-9P	Cobitis calderoni	51.00	1.00	1.75	2.00	4.00	4.00	2.55	4.00	1.52
XDUE1	Salmo trutta	1026.00	1.00	2.00	7.00	17.00	82.00	13.68	2.00	279.68
XDUE1	Salmo trutta	1026.00	1.00	2.00	7.00	17.00	82.00	13.68	2.00	279.68
XDUE2	Squalius carolitertii	73.00	1.00	2.25	4.50	6.00	17.00	5.21	6.00	17.57
XDUE2	Alburnus alburnus	274.20	0.50	1.00	1.00	2.00	11.00	1.79	1.00	4.25
XDUE2	Gobio lozanoi	28.60	0.60	1.00	1.00	2.00	6.00	1.91	1.00	3.27
XDUE2	Pseudochondrostoma duriense	13.00	1.00	3.75	6.50	9.25	12.00	6.50		60.50
XDUE2	Squalius carolitertii	73.00	1.00	2.25	4.50	6.00	17.00	5.21	6.00	17.57
XDUE2	Barbus bocagei	2560.00	1.00	4.00	5.50	7.25	1889.00	91.43	4.00	127963.14
XDUE2	Barbus bocagei	2560.00	1.00	4.00	5.50	7.25	1889.00	91.43	4.00	127963.14
XDUE4	Micropterus salmoides	784.00	30.00	197.50	365.00	377.00	389.00	261.33		40280.33
XDUE4	Alburnus alburnus	288.70	2.00	4.00	5.30	15.50	25.00	9.62	2.00	58.61
XDUE4	Lepomis gibbosus	342.40	0.10	1.00	10.00	17.00	46.00	10.38	1.00	117.03
XDUE4	Cyprinus carpio	3073.00	320.00	769.50	1219.00	1376.50	1534.00	1024.33		396870.33
XDUE4	Micropterus salmoides	784.00	30.00	197.50	365.00	377.00	389.00	261.33		40280.33
XDUE4	Gambusia holbrooki	10.10	0.20	0.20	0.30	0.90	2.00	0.59	0.20	0.36
XDUE4	Barbus bocagei	16049.00	43.00	449.00	617.00	972.00	1897.00	729.50		186800.93
XDUE5	Barbus bocagei	38607.00	332.00	411.25	508.50	715.00	1474.00	584.95	446.00	54307.86
XDUE5	Gambusia holbrooki	4.20	0.20	0.20	0.20	0.40	2.00	0.53	0.20	0.43
XDUE5	Lepomis gibbosus	185.00	6.00	13.00	17.00	19.25	22.00	15.42	17.00	27.90
XDUE5	Carassius auratus	20894.00	175.00	384.00	703.00	1025.00	1402.00	720.48	964.00	136074.19
XDUE5	Alburnus alburnus	560.85	0.05	2.50	7.00	12.00	20.00	7.48	2.00	28.89
XDUE5	Barbus bocagei	38607.00	332.00	411.25	508.50	715.00	1474.00	584.95	446.00	54307.86

Código estación	Especie	Sum peso (g)	Peso-Min (g)	Peso-Perc 25 (g)	Peso-Mediana (g)	Peso-Perc 75 (g)	Peso-Max (g)	Peso-Media (g)	Peso-Moda (g)	Peso-Varianza (g)
XDUE5	Micropterus salmoides	3930.00	272.00	397.00	761.00	1085.00	1415.00	786.00		225296.00
XDUR1	Salmo trutta	853.00	4.00	6.25	14.00	82.50	564.00	85.30	14.00	30014.23
XDUR1	Salmo trutta	853.00	4.00	6.25	14.00	82.50	564.00	85.30	14.00	30014.23
XDUR1	Barbus bocagei	5235.00	4.00	1015.00	1069.00	1552.00	1595.00	1047.00		411171.50
XDUR1	Gobio lozanoi	692.50	4.00	7.00	9.00	11.25	26.00	9.75	6.00	16.01
XDUR1	Achondrostom a arcasii	17.00	2.00	4.50	7.00	7.50	8.00	5.67		10.33
XDUR1	Gobio lozanoi	692.50	4.00	7.00	9.00	11.25	26.00	9.75	6.00	16.01
XDUR1	Achondrostom a arcasii	17.00	2.00	4.50	7.00	7.50	8.00	5.67		10.33
XERE1	Gobio lozanoi	3349.00	1.00	5.00	7.00	8.00	25.00	6.57	7.00	5.57
XERE1	Pseudochondrostoma duriense	3002.60	0.60	13.00	35.00	62.50	294.00	42.89	12.00	1640.20
XERE1	Achondrostom a arcasii	527.90	1.00	2.00	3.00	7.00	21.00	4.89	2.00	17.43
XERE1	Barbus bocagei	2447.00	6.00	74.25	211.50	231.50	391.00	174.79		12956.64
XERE2	Squalius carolitertii	515.00	0.20	0.50	5.00	19.50	80.00	10.96	0.20	222.22
XERE2	Barbus bocagei	1195.00	2.00	6.25	13.50	38.75	213.00	31.45	4.00	2051.88
XERI1	Gobio lozanoi	3.30	0.30	0.65	1.00	1.50	2.00	1.10		0.73
XESL3	Barbus bocagei	16255.00	1054.00	1135.00	1334.00	1548.75	1792.00	1354.58		66296.63
XESL3	Gambusia holbrooki	27.80	0.10	0.20	0.60	0.90	2.00	0.60	0.20	0.16
XMAN1	Salmo trutta	842.00	6.00	37.50	50.00	71.00	113.00	56.13	34.00	1059.55
XMAN1	Salmo trutta	842.00	6.00	37.50	50.00	71.00	113.00	56.13	34.00	1059.55
XODR1P	Achondrostom a arcasii	771.10	0.30	3.00	7.00	11.50	32.00	8.12	3.00	46.62
145	Alburnus alburnus	235.00	1.00	2.00	3.00	5.00	9.00	3.67	1.00	4.83
145	Esox lucius	1069.00	12.00	12.75	101.50	356.00	854.00	267.25		160012.92
145	Tinca tinca	150.40	0.40	20.35	35.00	52.25	80.00	37.60		1107.71
XPIS1	Salmo trutta	1208.00	9.00	17.00	20.00	27.00	489.00	35.53	20.00	6486.20
PI-03P	Gobio lozanoi	331.40	0.30	0.70	3.00	6.00	16.00	3.90	3.00	14.92
PI-03P	Cobitis calderoni	8.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	1.60	2.00	0.30
PI-03P	Achondrostom a arcasii	4.40	0.40	0.50	0.70	0.75	0.80	0.63	0.40	0.03
XPIS4b	Lepomis gibbosus	520.70	0.10	0.50	7.00	12.00	29.00	8.01	0.10	50.79
REDOP-155P	Barbus bocagei	26798.20	0.20	211.50	287.00	564.00	2212.00	525.45	217.00	320829.81
XTAM1P	Pseudochondrostoma duriense	435.50	0.50	2.50	9.00	13.00	69.00	10.13	1.00	145.99
XTAM1P	Squalius carolitertii	363.00	6.00	12.50	26.00	34.00	45.00	24.20	26.00	167.60
XTOR1	Oncorhynchus mykiss	536.00	261.00	264.50	268.00	271.50	275.00	268.00		98.00
XTUE1	Salmo trutta	1330.00	3.00	5.00	6.00	48.50	140.00	25.58	6.00	1300.37
XVALB1	Phoxinus phoxinus	66.00	0.50	1.00	1.00	5.00	8.00	2.64	1.00	6.84
XVALY1	Barbus bocagei	58.00	8.00	18.50	29.00	39.50	50.00	29.00		882.00
XVALY1	Gobio lozanoi	358.50	1.00	2.00	5.00	6.00	12.00	4.84	6.00	6.20
XVALY1	Achondrostom a arcasii	133.10	0.10	1.50	1.90	4.00	14.00	3.10	1.50	6.98
XVAV1P	Phoxinus phoxinus	305.50	1.00	1.00	2.00	3.00	6.00	2.11	2.00	1.30
XVAV1P	Squalius carolitertii	32.00	3.00	3.00	3.50	5.00	6.00	4.00	3.00	1.43

Código estación	Especie	Sum peso (g)	Peso-Min (g)	Peso-Perc 25 (g)	Peso-Mediana (g)	Peso-Perc 75 (g)	Peso-Max (g)	Peso-Media (g)	Peso-Moda (g)	Peso-Varianza (g)
XVAV1P	Phoxinus bigerri	305.50	1.00	1.00	2.00	3.00	6.00	2.11	2.00	1.30
XVNA1P	Gobio lozanoi	142.00	0.50	0.50	7.50	11.25	14.00	7.10	0.50	25.07
Z54	Alburnus alburnus	192.00	1.00	1.00	2.00	10.00	17.00	5.19	1.00	31.09
Z54	Sander lucioperca	7.00	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	3.50		0.50
Z54	Micropterus salmoides	12.00	1.00	2.00	2.00	2.00	5.00	2.40	2.00	2.30
ZALM	Gambusia holbrooki	0.40	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.00
ZALM	Gobio lozanoi	1374.80	2.00	11.00	14.00	17.00	29.00	14.17	14.40	21.50
ZARA1	Salmo trutta	529.00	2.00	4.75	18.50	29.50	98.00	29.39	3.00	1070.25
ZARA2	Salmo trutta	973.00	4.00	27.00	50.00	79.50	360.00	88.45	46.00	12212.27
ZARL-001	Achondrostoma arcasii	11.00	3.00	3.50	4.00	4.00	4.00	3.67	4.00	0.33
ZARL-001	Phoxinus bigerri	363.50	0.50	1.00	1.00	3.00	5.00	1.76	1.00	1.35
ZARL-001	Phoxinus bigerri	363.50	0.50	1.00	1.00	3.00	5.00	1.76	1.00	1.35
ZAVA	Achondrostoma arcasii	131.30	0.20	0.80	0.90	1.20	14.00	1.14	1.00	1.92
ZCABR1	Lepomis gibbosus	166.45	0.05	0.10	0.10	5.50	21.00	3.26	0.10	22.90
ZCABR2	Gambusia holbrooki	5.40	0.10	0.20	0.20	0.30	2.00	0.60	0.20	0.63
ZHUE1	Achondrostoma salmantinum	62.00	5.00	6.25	10.50	14.00	16.00	10.33	14.00	23.47
ZMIG2	Gambusia holbrooki	10.10	0.10	0.20	0.60	0.85	2.00	0.67	0.10	0.38
ZMIG2	Barbus bocagei	9664.00	81.00	383.75	476.00	652.00	1398.00	536.89		103541.99
ROEA-2055	Salmo trutta	160.00	3.00	40.00	77.00	78.50	80.00	53.33		1902.33
ROEA-2055	Squalius carolitertii	681.50	0.50	1.00	2.00	21.50	44.00	11.55	1.00	189.51
ZPEÑ1	Gobio lozanoi	57.60	0.60	2.00	3.00	3.00	13.00	3.03	3.00	6.37
ZPINO1	Barbus bocagei	752.00	15.00	16.50	31.00	204.00	265.00	107.43		12401.62
ZPINO1	Alburnus alburnus	521.00	1.00	2.00	12.00	14.00	16.00	9.47	14.00	29.76
ZPINO2	Alburnus alburnus	186.00	0.50	1.00	1.00	12.00	15.00	4.65	1.00	32.94
ZPINO2	Gambusia holbrooki	1.20	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.00
P04	Salmo trutta	589.00	4.00	6.00	7.00	9.00	196.00	16.83	6.00	1139.62
RDUE8	Gobio lozanoi	109.50	0.40	2.50	3.00	4.00	7.00	3.13	3.00	2.48
RDUE8	Squalius carolitertii	14.00	1.00	3.25	4.00	4.25	5.00	3.50	4.00	3.00
RDUE8	Lepomis gibbosus	274.00	2.00	14.00	14.50	16.00	43.00	15.22	14.00	66.18
ZSEG1	Gobio lozanoi	2598.40	1.00	2.60	9.00	13.00	30.00	8.93	1.00	43.91
ZSEQUI2	Barbus bocagei	2740.00	107.00	707.00	1307.00	1316.50	1326.00	913.33		487720.33
ZSEQUI2	Carassius auratus	304.00	3.00	77.50	152.00	226.50	301.00	152.00		44402.00
ZSEQUI3	Carassius auratus	427.00	1.00	1.00	1.00	1.00	423.00	85.40	1.00	35616.80
ZSEQUI3	Cyprinus carpio	1788.00	2.00	448.00	894.00	1340.00	1786.00	894.00		1591328.00
ZSEQUI4	Alburnus alburnus	2948.10	0.60	1.60	2.00	5.00	22.00	3.59	2.00	9.21
ZSEQUI4	Barbus bocagei	28676.00	424.00	611.00	779.00	985.00	1528.00	819.31	465.00	80370.87
ZSEQUI4	Esox lucius	806.00	2.00	122.00	188.50	268.00	427.00	201.50		30797.67
ZTUEJ1	Salmo trutta	1359.00	3.00	5.75	47.00	68.50	193.00	48.54	5.00	2099.81

Código estación	Especie	Sum peso (g)	Peso-Min (g)	Peso-Perc 25 (g)	Peso-Mediana (g)	Peso-Perc 75 (g)	Peso-Max (g)	Peso-Media (g)	Peso-Moda (g)	Peso-Varianza (g)
ZVAD2	Alburnus alburnus	205.80	0.40	1.00	1.00	1.13	19.00	1.98	1.00	10.35
ZVAL1	Alevín	10.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.00
ZVAL1	Gobio lozanoi	205.00	0.50	2.00	3.00	6.00	14.00	4.77	2.00	12.89
ZVAL2	Alevín	0.80	0.20	0.25	0.30	0.30	0.30	0.27	0.30	0.00
ZVAL3	Squalius alburnoides	9.60	0.20	0.30	0.30	2.00	4.00	1.07	0.30	1.78
ZVAL3	Gobio lozanoi	93.00	2.00	3.50	5.00	6.00	9.00	4.89	6.00	3.21
ZVOL1	Gobio lozanoi	714.00	1.00	4.00	6.00	7.00	17.00	5.85	7.00	9.33
ZVOL1	Gambusia holbrooki	3.30	0.30	0.83	1.00	1.00	1.00	0.83	1.00	0.12
ZVOL1	Squalius carolitertii	255.00	2.00	4.00	9.00	15.00	33.00	11.09	2.00	81.90

7. COEFICIENTES CORRELACIÓN

Código estación	Especie	Campaña	a	b	K media	SE_K
116	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.016817789	2.894777867	1.37	0.02
116	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.015251099	2.969343541	1.39	0.06
116	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.019433579	2.806651325	1.31	0.02
XTAM1P	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.013274349	2.994427888	1.35	0.10
121	Alburnus alburnus	VERANO 2011	0.008093805	3.10858926	1.02	0.05
121	Barbus bocagei	VERANO 2011	4.939071222	1.037683551	1.27	0.46
121	Cyprinus carpio	VERANO 2011	0.027444646	2.88023009	1.75	0.08
121	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.003132624	3.840070879	1.78	0.14
145	Alburnus alburnus	VERANO 2011	0.021066027	2.620756041	1.04	0.05
146	Alburnus alburnus	VERANO 2011	0.012154138	2.864205945	0.94	0.08
146	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.012743989	2.993204769	1.26	0.10
XTUE1	Salmo trutta	VERANO 2011	0.028262592	2.723384243	1.57	0.07
URS-172	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.033690666	2.566253065	2.13	0.21
XVALB1	Phoxinus phoxinus	VERANO 2011	0.005512349	3.533198538	1.32	0.11
URS-172	Achondrostoma arcasii	PRIMAVERA 2012	0.02163991	2.784280158	1.52	0.15
URS-172	Gobio lozanoi	PRIMAVERA 2012	0.016943347	2.908519677	1.46	0.06
XVALY1	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.025167353	2.770767567	1.45	0.22
A19	Alburnus alburnus	VERANO 2011	1	5.21976E-98	1.54	0.86
A19	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.011930356	3.087442624	1.45	0.12
A19	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.005866494	3.402253752	1.35	0.04
A19	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.001376782	3.890891568	1.27	0.07
A19	Squalius carolitertii	VERANO 2011	0.001288139	4.114961229	1.27	0.12
XVAV1P	Phoxinus phoxinus	VERANO 2011	0.003384283	3.800950781	1.31	0.05
Due5	Barbus bocagei	PRIMAVERA 2012	0.018519215	2.892778181	1.49	0.18
Due5	Gobio lozanoi	PRIMAVERA 2012	0.014457408	3.041381074	1.59	0.07
PI-03P	Cobitis calderoni	VERANO 2011	3.08132E-05	6.397521147	0.98	0.19
161	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.014634406	3.039785388	1.62	0.05
161	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.026622133	2.761723706	1.75	0.04
161	Phoxinus phoxinus	VERANO 2011	0.038285447	2.520802034	1.66	0.09
161	Salmo trutta	VERANO 2011	0.026723814	2.714797139	1.20	0.11

Código estación	Especie	Campaña	a	b	K media	SE_K
161	Squalius carolitertii	VERANO 2011	0.001775351	3.905301648	1.49	0.10
Z54	Alburnus alburnus	VERANO 2011	0.009605695	3.022185158	1.01	0.05
166	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.018988006	2.966586398	1.79	0.03
166	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.021038844	2.894365781	1.72	0.10
166	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.021509798	2.913537803	1.87	0.20
166	Salmo trutta	VERANO 2011	0.020625123	2.851052824	1.44	0.06
Z54	Sander lucioperca	VERANO 2011	0.018021869	2.538475335	0.69	0.04
178	Salmo trutta	VERANO 2011	0.01410222	2.947985306	1.26	0.05
XDUR1	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.008687352	3.307494935	1.68	0.07
181P	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.007079478	3.575882637	1.49	0.22
181P	Salmo trutta	VERANO 2011	0.015882827	2.866775479	1.15	0.07
ZALM	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.011804885	3.221106476	1.95	0.07
URS-64P	Alevín	VERANO 2011	0.007895041	3.843693642	1.75	0.22
URS-64P	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.021479927	2.8153744	1.17	0.14
URS-64P	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.025491566	2.699075117	1.48	0.07
URS-64P	Salmo trutta	VERANO 2011	0.620383972	1.25093472	1.29	0.17
ZARA2	Salmo trutta	VERANO 2011	0.009797062	3.069840519	1.19	0.08
045P	Alburnus alburnus	VERANO 2011	0.025070791	2.623193033	1.28	0.28
045P	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.013760158	2.974321013	1.28	0.06
045P	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.020129948	2.964497954	1.97	0.10
ZARL-001	Phoxinus phoxinus	VERANO 2011	0.016085232	2.941156867	1.51	0.05
050	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.016390753	2.727779873	1.06	0.08
050	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.022569191	2.829650878	1.36	0.04
050	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.012265878	2.957840138	1.17	0.04
050	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.002357127	3.638902903	1.00	0.10
050	Salmo trutta	VERANO 2011	0.010739719	3.029210602	1.16	0.04
074	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.009709242	3.35703734	2.24	0.08
059	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.019258004	2.863523786	1.26	0.04
059	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.015569919	2.845412659	1.17	0.15
059	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.003271488	3.85095152	2.00	0.09
059	Squalius carolitertii	VERANO 2011	0.00881804	3.144976096	1.29	0.08
ZCABR1	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.02358726	2.852599225	2.05	0.12

Código estación	Especie	Campaña	a	b	K media	SE_K
062	Alburnus alburnus	VERANO 2011	0.006654897	3.170234493	0.93	0.07
062	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.014461931	2.966091322	1.33	0.05
062	Carassius auratus	VERANO 2011	0.054802027	2.734309357	2.44	0.09
062	Cyprinus carpio	VERANO 2011	0.015826412	3.051298177	1.86	0.12
062	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.017639208	3.099916018	2.10	0.10
062	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.018604519	2.89030081	1.49	0.18
XMAN1	Salmo trutta	VERANO 2011	0.033372583	2.648327519	1.30	0.12
074	Alburnus alburnus	VERANO 2011	0.019240762	2.615653515	1.09	0.05
074	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.025297918	2.819720323	1.33	0.05
074	Esox lucius	VERANO 2011	0.003615109	3.220732618	0.73	0.04
074	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.00121479	4.012685552	1.05	0.11
074	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.009709242	3.35703734	2.24	0.08
074	Tinca tinca	VERANO 2011	0.015799279	3.030830312	1.74	0.08
A41	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.068455826	1.709511291	1.22	0.61
088	Alburnus alburnus	VERANO 2011	0.005770935	3.304698526	1.15	0.16
088	Gambusia holbrooki	VERANO 2011	0.029506604	2.427148722	1.84	0.08
088	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.020326739	2.90138608	1.76	0.04
088	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.028836719	2.985303269	2.85	0.15
ZMIG2	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.021951688	2.838911262	1.27	0.10
095	Alburnus alburnus	VERANO 2011	0.016992155	2.655551921	0.98	0.03
095	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.026601664	2.798160555	1.27	0.06
095	Esox lucius	VERANO 2011	0.019261865	2.682059589	0.76	0.03
095	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	1.999998872	3.47743E-07	1.54	0.16
095	Tinca tinca	VERANO 2011	0.029627816	2.82918817	1.80	0.16
ROEA-2055	Salmo trutta	VERANO 2011	0.068079416	2.446240597	1.88	0.99
A16	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.014316761	3.111903787	1.74	0.05
A16	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.020952287	2.880858654	1.69	0.06
A16	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.019616735	2.880375676	1.62	0.06
A16	Salmo trutta	VERANO 2011	0.001930631	4.042747346	1.73	0.24
A16	Squalius carolitertii	VERANO 2011	0.031558677	2.686385738	1.61	0.51
ZPEÑ1	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.014322742	2.845978279	1.13	0.16
A30	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.024736856	2.669016428	1.56	0.30
A30	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.017253638	2.975270628	1.66	0.05

Código estación	Especie	Campaña	a	b	K media	SE_K
A30	Salmo trutta	VERANO 2011	0.019691638	2.868193044	1.48	0.11
ZPINO1	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.013066778	3.038413297	1.45	0.02
A41	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.068455826	1.709511291	1.22	0.61
A41	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.008591005	3.270597462	1.47	0.32
A41	Salmo trutta	VERANO 2011	0.01903311	2.85437793	1.35	0.09
ZPINO2	Alburnus alburnus	VERANO 2011	0.022745947	2.652517882	1.32	0.12
A42P	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.016227386	2.916197889	1.46	0.08
A42P	Barbatula barbatula	VERANO 2011	0.021804039	2.505307879	0.93	0.19
A42P	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.025566539	2.515316086	1.17	0.11
A42P	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.013915236	3.146953458	1.84	0.23
P04	Salmo trutta	VERANO 2011	0.024945213	2.73250327	1.42	0.09
A43	Barbus bocagei	VERANO 2011	1022.363743	0.085321121	1.24	0.06
A43	Esox lucius	VERANO 2011	0.029866686	2.557775507	0.82	0.03
A43	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.020468388	2.606742509	1.10	0.14
A43	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	3.71904E-08	10.09667341	2.31	0.25
RDUE8	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.004475421	3.710382617	2.09	0.14
URS-163	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.023976906	2.731474524	1.44	0.20
URS-163	Anguilla anguilla	VERANO 2011	1.29473E-05	4.26061752	0.16	0.04
URS-163	Cobitis calderoni	VERANO 2011	0.044043972	1.629301798	0.47	0.17
URS-163	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.017923023	2.950485432	1.63	0.14
URS-163	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.609806373	1.547181244	1.28	0.09
URS-163	Salmo trutta	VERANO 2011	0.011086216	3.026219457	1.19	0.04
URS-163	Squalius alburnoides	VERANO 2011	0.00390203	3.97820476	1.58	0.24
URS-163	Squalius carolitertii	VERANO 2011	0.040340991	2.582364531	1.77	0.41
ZSEQUI2	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.047196931	2.673559662	1.52	0.33
A49P	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.028992375	2.696287951	1.47	0.24
A49P	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.5	-5.30542E-43	2.05	0.00
A49P	Salmo trutta	VERANO 2011	0.016241806	2.861596454	1.15	0.06
A49P	Squalius carolitertii	VERANO 2011	0.089142752	2.269967543	1.90	0.98
BRL-001	Cobitis calderoni	VERANO 2011	19831.8528	-6.578813479	0.75	0.68
PR-03P	Barbus bocagei	PRIMAVERA 2012	0.009921605	3.086176203	1.24	0.09
PR-03P	Carassius auratus	PRIMAVERA 2012	0.012875878	3.197865602	2.40	0.05

Código estación	Especie	Campaña	a	b	K media	SE_K
ZSEQUI3	Carassius auratus	VERANO 2011	0.011583503	3.262484416	1.87	0.44
A57	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.018779114	2.855019382	1.57	0.18
A57	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.023843296	2.620022822	1.57	0.14
A57	Salmo trutta	VERANO 2011	0.009732474	3.059777083	1.20	0.20
A57	Squalius carolitertii	VERANO 2011	0.011425331	3.063587977	1.34	0.08
ZSEQUI4	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.021817546	2.852272623	1.28	0.05
A67P	Salmo trutta	VERANO 2011	0.011777854	3.071679575	1.39	0.10
ZSEQUI4	Esox lucius	VERANO 2011	0.045505026	2.503201959	1.16	0.67
A52	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.019556234	2.967108671	1.88	0.06
A52	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.021261356	2.885448882	1.81	0.10
DARL	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.007548428	3.365183986	1.29	0.08
ABAST-2	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.012910747	3.149464475	1.60	0.05
ABAST-2	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.018152088	2.911689407	1.47	0.13
ABAST-2	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.025339439	2.793892204	1.88	0.08
ABAST-2	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.008247646	3.162909332	1.31	0.04
ZVAD2	Alburnus alburnus	VERANO 2011	0.014306459	2.791853988	1.05	0.04
AGE-001	Alevín	VERANO 2011	0.009010058	3.264790268	1.33	0.07
AGE-001	Cobitis vettonica	VERANO 2011	3.82583E-05	5.268845895	0.44	0.14
AGE-001	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.008311067	3.157205471	1.15	0.05
AGE-001	Salmo trutta	VERANO 2011	0.004863179	3.320771464	1.22	0.14
AGE-001	Squalius alburnoides	VERANO 2011	0.002739503	3.74000968	1.11	0.04
AGE-001	Squalius carolitertii	VERANO 2011	0.003673562	3.581294419	1.50	0.08
ZVAL1	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.030716428	2.760825269	2.09	0.15
ALH-001	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.019745712	3.062231674	2.23	0.14
P46	Alevín	VERANO 2011	0.016403069	3.171825192	1.92	0.00
RARL1P	Salmo trutta	VERANO 2011	0.011573535	3.027097944	1.25	0.14
ZVAL2	Alevín	VERANO 2011	0.003483636	4.862764263	1.83	0.18
BOE-001P	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.006160365	3.721619746	1.97	0.12
BOE-001P	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.026414637	2.828803791	1.99	0.07
BOE-001P	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.012728787	3.312404829	2.10	0.06
BOE-001P	Salmo trutta	VERANO 2011	0.017462992	2.888546026	1.40	0.08
ZVAL3	Squalius alburnoides	VERANO 2011	0.006641732	3.946717178	2.01	0.42
BRL-001	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.01024446	3.268401452	1.62	0.06

Código estación	Especie	Campaña	a	b	K media	SE_K
BRL-001	Cobitis calderoni	VERANO 2011	19831.8528	-6.578813479	0.75	0.68
BRL-001	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.015281864	3.063800895	1.75	0.22
ZVOL1	Gambusia holbrooki	VERANO 2011	0.022607344	2.836600484	1.86	0.19
Car1	Salmo trutta	VERANO 2011	0.008698408	3.052708152	1.00	0.02
ZVOL1	Squalius carolitertii	VERANO 2011	0.010193952	3.138882167	1.44	0.18
CAS-001	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.029842013	2.621589489	1.49	0.05
CAS-001	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.020191524	2.875709091	1.24	0.02
CAS-001	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.024666715	2.64229532	1.39	0.29
Du-13	Gambusia holbrooki	VERANO 2011	0.010627014	3.52369551	1.73	0.17
CME2P	Phoxinus phoxinus	VERANO 2011	0.006916339	3.394918568	1.48	0.04
CME2P	Salmo trutta	VERANO 2011	0.017841597	2.852296863	1.30	0.08
DU-159	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.014128039	2.961681635	1.26	0.03
DADA2	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.011835936	3.269716258	1.72	0.08
DADA2	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.001706107	3.933976718	1.67	0.48
DADA2	Cobitis paludica	VERANO 2011	0.008894613	3.078868102	1.06	0.11
DADA2	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.018034971	2.984859645	1.81	0.10
DU-211	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.013628667	3.030994155	1.46	0.06
DAMU	Phoxinus phoxinus	VERANO 2011	0.01414146	2.854880478	1.22	0.12
DU-211	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.016589483	2.91348265	1.44	0.04
DARL	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.007548428	3.365183986	1.29	0.08
DARL	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.019298389	2.804312725	1.40	0.07
DARL	Phoxinus phoxinus	VERANO 2011	0.042464098	2.257905694	1.56	0.17
DU-214	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.175410782	0.800620097	1.40	0.82
URS-185P	Achondrostoma arcasii	PRIMAVERA 2012	0.008572425	3.312155048	1.39	0.02
URS-185P	Gobio lozanoi	PRIMAVERA 2012	0.013142871	3.098128471	1.59	0.09
DU-310	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.027458986	2.791640529	1.68	0.12
DAUS	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.024110919	2.855661928	1.74	0.06
DAUS	Salmo trutta	VERANO 2011	0.024737	2.761286974	1.57	0.10
DU-310	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.02097491	3.000310652	2.13	0.23
DCEA2	Alburnus alburnus	VERANO 2011	0.021731104	2.51317866	0.91	0.05
DCEA2	Esox lucius	VERANO 2011	0.003779162	3.184153912	0.76	0.10

Código estación	Especie	Campaña	a	b	K media	SE_K
DU-545	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.008813022	3.156153502	1.22	0.05
DDUE2	Alburnus alburnus	VERANO 2011	0.062356535	2.163175181	0.99	0.10
DDUE2	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.017836039	2.884322602	1.28	0.04
DDUE2	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.030521821	2.839581691	2.08	0.09
DDUE2	Squalius carolitertii	VERANO 2011	0.031931942	2.460215163	1.03	0.04
DU-714	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.021668907	2.819532015	2.00	0.13
P46	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.01638461	2.971971694	1.57	0.05
P46	Alevín	VERANO 2011	0.016403069	3.171825192	1.92	0.00
P46	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.017329233	2.966291491	1.69	0.09
P46	Cobitis paludica	VERANO 2011	0.006552861	3.185228758	0.96	0.03
P46	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.016439514	2.979875651	1.61	0.05
P46	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.005701367	3.370728506	1.33	0.16
RUMA807P	Squalius carolitertii	PRIMAVERA 2012	0.005771947	3.441509013	1.30	0.17
DRUB	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.606060606	1	1.39	0.00
DRUB	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.005258249	3.609382855	1.61	0.22
DRUB	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.009159066	3.297190185	1.51	0.02
DRUB	Salmo trutta	VERANO 2011	0.014111427	2.950986884	1.21	0.03
DU-826	Squalius carolitertii	VERANO 2011	0.031094106	2.379474314	1.07	0.37
DU-105	Barbatula barbatula	VERANO 2011	0.014111077	2.92147306	1.35	0.10
DU-105	Esox lucius	VERANO 2011	0.010734239	2.914652319	0.80	0.03
DU-105	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.014648677	3.132151241	1.77	0.08
DU-105	Tinca tinca	VERANO 2011	14.07865088	0.79563896	2.21	0.33
Due11	Carassius auratus	VERANO 2011	2.98799E-11	8.801098253	2.56	0.13
Du-13	Alburnus alburnus	VERANO 2011	0.010595054	2.981519209	1.02	0.06
Du-13	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.025559818	2.774148028	1.18	0.03
Du-13	Carassius auratus	VERANO 2011	0.012522638	3.180250596	2.03	0.63
Du-13	Cyprinus carpio	VERANO 2011	4.45172E-06	5.274343202	1.99	0.32
Du-13	Gambusia holbrooki	VERANO 2011	0.010627014	3.52369551	1.73	0.17
Du-13	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.016608544	3.092497025	1.93	0.13
Du-13	Micropterus salmoides	VERANO 2011	0.035139835	2.638010407	1.95	0.20
GEST_EMB-11	Cobitis calderoni	VERANO 2011	0.055977702	1.503706239	0.61	0.14

Código estación	Especie	Campaña	a	b	K media	SE_K
DU-159	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.014128039	2.961681635	1.26	0.03
DU-159	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.035669088	2.394922031	1.14	0.19
DU-159	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.006154666	3.532088279	2.06	0.11
DU-159	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.016151365	2.873895159	1.37	0.32
DU-159	Squalius carolitertii	VERANO 2011	0.004611144	3.447558077	1.29	0.07
GEST_EMB-14	Alevín	VERANO 2011	0.0736684	1.869542475	1.79	0.15
DU-211	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.013628667	3.030994155	1.46	0.06
DU-211	Cobitis calderoni	VERANO 2011	1	1.89705E-97	0.37	0.06
DU-211	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.016589483	2.91348265	1.44	0.04
DU-211	Salmo trutta	VERANO 2011	0.011851896	2.985657061	1.17	0.07
DU-211	Squalius alburnoides	VERANO 2011	0.046176758	2.34595985	2.22	0.95
DU-211	Squalius carolitertii	VERANO 2011	0.006311768	3.346684093	1.23	0.06
GEST_EMB-7	Achondrostoma arcasii	PRIMAVERA 2012	0.04561981	2.381321873	1.35	0.37
DU-214	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.175410782	0.800620097	1.40	0.82
DU-214	Salmo trutta	VERANO 2011	0.022416245	2.790492763	1.34	0.16
GEST_EMB-7	Pseudochondrostoma duriense	PRIMAVERA 2012	0.030429682	2.682264834	1.17	0.11
DU-310	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.015634298	3.123015748	1.95	0.03
DU-310	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.027458986	2.791640529	1.68	0.12
DU-310	Cobitis paludica	VERANO 2011	0.044655623	2.465355352	1.51	0.29
DU-310	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.018385294	2.97390745	1.81	0.15
DU-310	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.02097491	3.000310652	2.13	0.23
DU-310	Salmo trutta	VERANO 2011	0.018811768	2.89240181	1.46	0.08
DU-310	Squalius carolitertii	VERANO 2011	0.051534964	2.530628446	1.77	0.29
GEST_EMB-20	Salmo trutta	VERANO 2011	0.01668699	2.898559486	1.24	0.05
DU-545	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.008813022	3.156153502	1.22	0.05
DU-545	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.028912299	2.718445513	1.80	0.13
GEST_EMB-5	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.010600022	3.399395079	2.41	0.08
DU-714	Alburnus alburnus	VERANO 2011	0.004964333	3.244187052	0.85	0.07
DU-714	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.010026113	3.055296194	1.23	0.04
DU-714	Gambusia holbrooki	VERANO 2011	0.007682569	3.730114949	1.50	0.14
DU-714	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.021668907	2.819532015	2.00	0.13
GRO-001	Salmo trutta	VERANO 2011	0.002570225	3.643953794	1.12	0.13

Código estación	Especie	Campaña	a	b	K media	SE_K
RUMA807P	Achondrostoma arcasii	PRIMAVERA 2012	0.009728275	3.249676056	1.46	0.06
RUMA807P	Alevín	PRIMAVERA 2012	0.007907946	3.798560806	1.74	0.05
RUMA807P	Barbus bocagei	PRIMAVERA 2012	0.040058908	2.449937788	1.60	0.21
RUMA807P	Lepomis gibbosus	PRIMAVERA 2012	6	6.84167E-97	1.49	0.24
RUMA807P	Pseudochondrostoma duriense	PRIMAVERA 2012	0.034846185	2.476933846	1.38	0.16
RUMA807P	Squalius alburnoides	PRIMAVERA 2012	0.009459774	3.267722654	1.43	0.07
RUMA807P	Squalius carolitertii	PRIMAVERA 2012	0.005771947	3.441509013	1.30	0.17
IMP-04Pv	Salmo trutta	VERANO 2011	0.013087129	3.023215777	1.39	0.02
DU-826	Alburnus alburnus	VERANO 2011	0.107382801	2.052195719	1.22	0.15
DU-826	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.019846578	2.882883502	1.37	0.07
DU-826	Carassius auratus	VERANO 2011	0.020859011	2.909553009	1.83	0.17
DU-826	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.013513666	3.187528314	1.74	0.20
DU-826	Squalius carolitertii	VERANO 2011	0.031094106	2.379474314	1.07	0.37
IMP-16	Salmo trutta	VERANO 2011	0.044962187	2.412629916	1.47	0.15
DUCIP	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.012438642	3.021690807	1.33	0.05
DUCIP	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.011592495	3.183175257	1.62	0.06
DUCIP	Tinca tinca	VERANO 2011	0.004430388	3.564826985	1.70	0.22
IMP-56	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.015641054	2.936522491	1.26	0.06
Due11	Alburnus alburnus	VERANO 2011	0.013829008	2.860388427	1.07	0.07
Due11	Carassius auratus	VERANO 2011	2.98799E-11	8.801098253	2.56	0.13
Due11	Cyprinus carpio	VERANO 2011	0.018590554	3.019371584	2.00	0.10
Due11	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.020993436	2.845471455	1.65	0.20
Due11	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.017732647	3.05251988	1.94	0.03
URS-99P	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.015621792	3.023879978	1.67	0.05
DVLD2	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.003690521	3.746563985	1.37	0.10
DVLD2	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.033979753	2.57716547	1.42	0.06
DVLD2	Salmo trutta	VERANO 2011	0.01958698	2.810957652	1.34	0.07
URS-99P	Squalius carolitertii	VERANO 2011	0.010837422	3.089509602	1.32	0.06
Er-1P	Salmo trutta	PRIMAVERA 2012	0.01278139	2.954488983	1.15	0.03
MAT-001P	Phoxinus phoxinus	VERANO 2011	0.021091034	2.965288886	2.05	0.12
GEST_EMB-11	Cobitis calderoni	VERANO 2011	0.055977702	1.503706239	0.61	0.14

Código estación	Especie	Campaña	a	b	K media	SE_K
GEST_EMB-11	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.019360837	2.877434858	1.54	0.24
GEST_EMB-11	Phoxinus bigerri	VERANO 2011	0.008361396	3.323317355	1.50	0.06
GEST_EMB-11	Salmo trutta	VERANO 2011	0.011380102	3.002629187	1.15	0.05
P30-bio	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	3	-4.99055E-49	1.01	0.26
GEST_EMB-12	Phoxinus bigerri	PRIMAVERA 2012	0.008149854	3.307413423	1.39	0.03
GEST_EMB-12	Salmo trutta	PRIMAVERA 2012	0.013148979	3.05668986	1.53	0.25
P30-bio	Phoxinus bigerri	VERANO 2011	0.007768898	3.293344457	1.33	0.05
GEST_EMB-14	Alevín	VERANO 2011	0.0736684	1.869542475	1.79	0.15
GEST_EMB-14	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.016205015	2.922406924	1.32	0.04
GEST_EMB-14	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.002637175	3.906169321	1.77	0.14
GEST_EMB-14	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.011076114	3.037037493	1.25	0.08
GEST_EMB-14	Salmo trutta	VERANO 2011	0.000219977	5.055813257	1.05	0.17
GEST_EMB-14	Squalius alburnoides	VERANO 2011	0.006173648	3.307312007	1.12	0.03
P44	Squalius carolitertii	VERANO 2011	0.015209683	2.876051879	1.21	0.06
GEST_EMB-15	Salmo trutta	VERANO 2011	0.007552667	3.20030561	1.26	0.05
P60	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.011252544	3.105836168	1.46	0.23
GEST_EMB-7	Achondrostoma arcasii	PRIMAVERA 2012	0.04561981	2.381321873	1.35	0.37
GEST_EMB-7	Gobio lozanoi	PRIMAVERA 2012	0.018486203	2.926994004	1.57	0.07
GEST_EMB-7	Phoxinus bigerri	PRIMAVERA 2012	0.00988749	3.223525054	1.56	0.05
GEST_EMB-7	Pseudochondrostoma duriense	PRIMAVERA 2012	0.030429682	2.682264834	1.17	0.11
GEST_EMB-7	Salmo trutta	PRIMAVERA 2012	0.013681181	2.977672796	1.31	0.04
Pi-1P	Phoxinus bigerri	VERANO 2011	0.00899818	3.279145839	1.48	0.06
GEST_EMB-10	Salmo trutta	PRIMAVERA 2012	0.010310414	3.08989971	1.28	0.08
Pi-1P	Salmo trutta	VERANO 2011	0.019892822	2.818284327	1.40	0.13
GEST_EMB-18	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.034010827	2.681819354	1.83	0.25
Pn-12	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.000661746	3.783891083	1.17	0.06
GEST_EMB-19	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.008092691	3.343118793	1.54	0.19
GEST_EMB-19	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.007537673	3.217147637	1.36	0.06
GEST_EMB-19	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.009735349	3.286735533	1.59	0.07
GEST_EMB-19	Phoxinus bigerri	VERANO 2011	0.053940201	2.042243452	1.53	0.14
RAGA2	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.010392266	2.991726753	1.06	0.16
GEST_EMB-20	Salmo trutta	VERANO 2011	0.01668699	2.898559486	1.24	0.05

Código estación	Especie	Campaña	a	b	K media	SE_K
RAGA2	Squalius alburnoides	VERANO 2011	0.005339813	3.367766699	1.06	0.04
GEST_EMB-5	Alburnus alburnus	VERANO 2011	396.653195	-2.400654989	1.48	0.53
GEST_EMB-5	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.00627291	3.368831955	1.43	0.07
GEST_EMB-5	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.010600022	3.399395079	2.41	0.08
RDUE1	Salmo trutta	VERANO 2011	0.01623758	2.878842589	1.08	0.05
GEST_EMB-6	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.029819865	2.433263983	1.09	0.08
GEST_EMB-6	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.001891656	3.722563545	0.81	0.05
GEST_EMB-6	Salmo trutta	VERANO 2011	0.005840194	3.295919368	1.13	0.19
RDUR1	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.025407228	2.748665759	1.72	0.07
GRO-001	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.018761476	2.836829981	1.34	0.05
GRO-001	Salmo trutta	VERANO 2011	0.002570225	3.643953794	1.12	0.13
REDOP-001P	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.048033947	1.919453798	1.40	0.06
Agu2P	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.016703485	2.946437933	1.49	0.09
Agu2P	Carassius auratus	VERANO 2011	4.74522E-05	7.047232156	2.96	0.48
Agu2P	Esox lucius	VERANO 2011	82.77956372	0.27360114	0.92	0.04
Agu2P	Gambusia holbrooki	VERANO 2011	0.035006833	2.30106435	1.41	0.37
Agu2P	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.023618901	3.001483134	2.43	0.12
Agu2P	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.043838826	2.468027768	1.75	0.46
Agu2P	Tinca tinca	VERANO 2011	0.006454995	3.416293276	1.66	0.16
REDOP-003	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.013309608	3.039447309	1.49	0.24
IMP-04Pv	Salmo trutta	VERANO 2011	0.013087129	3.023215777	1.39	0.02
REDOP-011P	Gobio lozanoi	PRIMAVERA 2012	0.013254487	3.01111153	1.39	0.24
IMP-04Pp	Salmo trutta	PRIMAVERA 2012	0.001658646	4.123289364	1.41	0.12
REDOP-045	Barbatula barbatula	VERANO 2011	0.014824857	2.843863444	1.18	0.05
IMP-16	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.004625403	3.681158207	1.42	0.05
IMP-16	Cobitis calderoni	VERANO 2011	0.013095814	2.265571934	0.39	0.04
IMP-16	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.058621901	2.364115721	2.01	0.10
IMP-16	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.014597845	3.042776838	1.56	0.21
IMP-16	Salmo trutta	VERANO 2011	0.044962187	2.412629916	1.47	0.15
REDOP-149	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.001761959	4.101419012	1.88	0.21
IMP-31P	Squalius alburnoides	VERANO 2011	0.027772644	2.574517688	1.65	0.09
IMP-31P	Squalius carolitertii	VERANO 2011	0.019885362	2.779421704	1.53	0.22

Código estación	Especie	Campaña	a	b	K media	SE_K
REDOP-150	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.012963811	3.026567486	1.39	0.05
IMP-56	Alburnus alburnus	VERANO 2011	0.008012842	3.139513593	1.13	0.05
IMP-56	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.015641054	2.936522491	1.26	0.06
IMP-56	Cyprinus carpio	VERANO 2011	0.049677278	2.707611231	1.72	0.03
IMP-56	Gambusia holbrooki	VERANO 2011	0.009239594	3.614736901	1.69	0.10
IMP-56	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.017068327	3.111704768	2.13	0.04
REDOP-159P	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.009406783	3.325430385	1.73	0.05
URS-99P	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.01932918	2.841337143	1.46	0.39
URS-99P	Alevín	VERANO 2011			1.25	0.00
URS-99P	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.015621792	3.023879978	1.67	0.05
URS-99P	Cobitis paludica	VERANO 2011	0.021443692	2.433568792	1.04	0.22
URS-99P	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.017549337	2.908716524	1.64	0.03
URS-99P	Squalius alburnoides	VERANO 2011	0.006234273	3.441278462	1.33	0.07
URS-99P	Squalius carolitertii	VERANO 2011	0.010837422	3.089509602	1.32	0.06
RGCA1	Salmo trutta	VERANO 2011	0.012677358	2.995113785	1.26	0.04
MAT-001P	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.030028913	2.634458344	1.57	0.36
MAT-001P	Phoxinus phoxinus	VERANO 2011	0.021091034	2.965288886	2.05	0.12
MAT-001P	Salmo trutta	VERANO 2011	0.019065951	2.836434135	1.29	0.13
RMLL1	Cobitis paludica	VERANO 2011	243.3059316	-2.160125408	0.98	0.27
RIA3	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.011072072	3.129417881	1.48	0.20
RIA3	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.0073484	3.374620461	1.65	0.08
RIA3	Salmo trutta	VERANO 2011	0.018985447	2.868444147	1.44	0.13
ROEA-2024	Phoxinus phoxinus	VERANO 2011	0.026764061	2.469746687	1.48	0.05
P30-bio	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.022300168	2.575168468	1.06	0.19
P30-bio	Alevín	VERANO 2011	0.004617614	4.186414167	1.58	0.06
P30-bio	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.027443384	2.669168703	1.42	0.08
P30-bio	Phoxinus phoxinus	VERANO 2011	0.007768898	3.293344457	1.33	0.05
P30-bio	Salmo trutta	VERANO 2011	0.009975466	3.036750777	1.09	0.10
042	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.021604093	2.642126922	1.30	0.11
P33	Achondrostoma arcasii	PRIMAVERA 2012	0.008301712	3.428040581	1.67	0.10
042	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.015317808	2.854625008	1.21	0.11
P44	Achondrostoma salmantinum	VERANO 2011	0.010646616	2.907664867	0.92	0.02

Código estación	Especie	Campaña	a	b	K media	SE_K
P44	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.012159512	3.032497736	1.33	0.02
P44	Gambusia holbrooki	VERANO 2011	0.010894306	3.405263334	1.69	0.02
P44	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.018606199	2.753614265	1.18	0.03
P44	Squalius carolitertii	VERANO 2011	0.015209683	2.876051879	1.21	0.06
P44	Tinca tinca	VERANO 2011	0.009033057	3.183649135	1.43	0.04
ROEA-2097	Esox lucius	VERANO 2011	0.00390866	3.245894326	0.84	0.00
P60	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.011252544	3.105836168	1.46	0.23
P60	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.010121712	3.173646675	1.43	0.21
P60	Salmo trutta	VERANO 2011	0.028023263	2.712158456	1.38	0.10
060P	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.006742451	3.216756278	1.07	0.18
PED-002	Salmo trutta	VERANO 2011	0.005275221	3.301819502	1.08	0.11
060P	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.024211999	2.791457472	1.73	0.15
Pi-1P	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.000436296	4.5366946	1.41	0.22
Pi-1P	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.000505554	4.700911797	1.31	0.28
Pi-1P	Phoxinus phoxinus	VERANO 2011	0.00899818	3.279145839	1.48	0.06
Pi-1P	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.019012202	2.820753157	1.10	0.03
Pi-1P	Salmo trutta	VERANO 2011	0.019892822	2.818284327	1.40	0.13
ROEA-2099	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.013386268	2.888826458	1.11	0.06
Pn-12	Alburnus alburnus	VERANO 2011	0.011984679	3.015298285	1.27	0.09
Pn-12	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.000661746	3.783891083	1.17	0.06
Pn-12	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.029911838	2.716027563	1.85	0.26
P53	Alevín	VERANO 2011	0.001190946	6.269144303	1.46	0.05
RAGA2	Alevín	VERANO 2011	0.01036526	3.204328737	1.38	0.11
RAGA2	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.017009212	2.934538842	1.48	0.08
RAGA2	Cobitis vettonica	VERANO 2011	0.04431571	2.121644454	0.68	0.08
RAGA2	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.010392266	2.991726753	1.06	0.16
RAGA2	Salmo trutta	VERANO 2011	0.008094592	3.119792466	1.08	0.05
RAGA2	Squalius alburnoides	VERANO 2011	0.005339813	3.367766699	1.06	0.04
RAGA2	Squalius carolitertii	VERANO 2011	0.017515364	2.875998667	1.34	0.24
ROEA-2133	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.019982215	2.680257829	1.20	0.08
RDUE1	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.000506149	5.141897051	1.52	0.57
RDUE1	Phoxinus phoxinus	VERANO 2011	0.008279969	3.341146519	1.47	0.07
RDUE1	Salmo trutta	VERANO 2011	0.01623758	2.878842589	1.08	0.05

Código estación	Especie	Campaña	a	b	K media	SE_K
ROEA-2010P	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.089465248	2.466669269	1.34	0.06
RDUR1	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.019796625	2.913034225	1.71	0.06
RDUR1	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.016117222	2.954158067	1.43	0.16
RDUR1	Cobitis paludica	VERANO 2011	0.010149114	2.959763674	0.96	0.18
RDUR1	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.025407228	2.748665759	1.72	0.07
RDUR1	Salmo trutta	VERANO 2011	7	1.32842E-95	1.29	0.05
RDUR1	Squalius carolitertii	VERANO 2011	0.018128211	2.920189191	1.54	0.20
RDUR4P	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.030465547	2.723510324	1.60	0.05
REDOP-001P	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.048033947	1.919453798	1.40	0.06
REDOP-001P	Barbatula barbatula	VERANO 2011	8.00497E-09	10.90185509	0.79	0.17
REDOP-001P	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.016159337	2.85804115	1.35	0.29
ROEA-2019P	Phoxinus phoxinus	VERANO 2011	0.001512569	4.2077218	1.63	0.14
REDOP-003	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.011471664	3.184243729	1.62	0.10
REDOP-003	Alburnus alburnus	VERANO 2011	0.003351078	3.749304972	1.06	0.29
REDOP-003	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.026956269	2.772594393	1.51	0.12
REDOP-003	Cobitis calderoni	VERANO 2011	0.020195631	2.28860611	0.66	0.17
REDOP-003	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.022786598	2.831983109	1.81	0.07
REDOP-003	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.013309608	3.039447309	1.49	0.24
RPED1	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.100791988	2.051671962	1.30	0.26
REDOP-011P	Achondrostoma arcasii	PRIMAVERA 2012	0.015749406	2.915708929	1.46	0.05
REDOP-011P	Gobio lozanoi	PRIMAVERA 2012	0.013254487	3.01111153	1.39	0.24
RRFO1	Alevín	VERANO 2011	0.007936087	3.753960707	1.89	0.09
REDOP-034P	Salmo trutta	VERANO 2011	0.022404385	2.760670128	1.25	0.06
RRFO1	Salmo trutta	VERANO 2011	0.005150114	3.354935749	1.07	0.09
REDOP-045	Barbatula barbatula	VERANO 2011	0.014824857	2.843863444	1.18	0.05
REDOP-045	Esox lucius	VERANO 2011	0.010879564	2.90790572	0.82	0.03
REDOP-045	Gambusia holbrooki	VERANO 2011	0.013517353	3.18497525	1.64	0.11
REDOP-045	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.012579992	3.146077803	1.66	0.04
REDOP-045	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.098754813	2.378456283	2.63	0.24
RUAR286	Squalius alburnoides	PRIMAVERA 2012	0.021033071	2.739730393	1.47	0.07
REDOP-149	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.008350841	3.156255374	1.22	0.07
REDOP-149	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.001761959	4.101419012	1.88	0.21

Código estación	Especie	Campaña	a	b	K media	SE_K
REDOP-149	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.023701798	2.763958037	1.68	0.18
REDOP-149	Squalius alburnoides	VERANO 2011	0.007180144	3.148300319	0.97	0.04
RUAV81	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.757575758	1	1.74	0.00
REDOP-150	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.012963811	3.026567486	1.39	0.05
REDOP-150	Cobitis calderoni	VERANO 2011	1	3.68615E-98	0.33	0.22
REDOP-150	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.008327184	3.324525279	1.53	0.10
REDOP-150	Phoxinus phoxinus	VERANO 2011	456.7331843	-2.452887651	1.61	0.77
REDOP-150	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.010888863	3.15333191	1.43	0.03
RULA199P	Squalius carolitertii	VERANO 2011	0.029386713	2.712639808	1.57	0.11
REDOP-157	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.029940503	2.288025579	1.30	0.03
177P	Salmo trutta	PRIMAVERA 2012	0.019592281	2.809523385	1.26	0.07
REDOP-159P	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.009406783	3.325430385	1.73	0.05
REDOP-159P	Alburnus alburnus	VERANO 2011	0.006977587	3.256462148	1.24	0.05
REDOP-159P	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.023921456	2.844917343	1.81	0.02
REDOP-159P	Carassius auratus	VERANO 2011	0.021680354	3.056376681	2.48	0.11
REDOP-159P	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.000406556	4.896796838	1.81	0.29
REDOP-159P	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.017205098	3.134040643	2.25	0.25
REDOP-159P	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.019683815	2.826036047	1.43	0.05
RUPE93	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.005502011	4.025836038	1.58	0.04
RGCA1	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.032573252	2.46715215	1.73	0.10
RGCA1	Salmo trutta	VERANO 2011	0.012677358	2.995113785	1.26	0.04
RURI91	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.034835967	2.593370843	1.66	0.08
RMAY1	Alevín	VERANO 2011	0.030900303	2.470116855	1.55	0.11
RMAY1	Squalius alburnoides	VERANO 2011	0.009223528	3.529261848	1.85	0.22
RURI91	Salmo trutta	VERANO 2011	0.018428792	2.852811384	1.42	0.10
RMLL1	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.01296146	3.213153178	1.61	0.07
RMLL1	Cobitis paludica	VERANO 2011	243.3059316	-2.160125408	0.98	0.27
RMLL1	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.020812142	2.902064185	1.83	0.13
RUUC138P	Cobitis calderoni	VERANO 2011	16.68532911	-2.075561466	0.80	0.15

Código estación	Especie	Campaña	a	b	K media	SE_K
ROEA-2024	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.024707965	2.646778772	1.65	0.12
ROEA-2024	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.036079714	2.437747762	1.65	0.07
ROEA-2024	Phoxinus phoxinus	VERANO 2011	0.026764061	2.469746687	1.48	0.05
RUVA119	Alburnus alburnus	VERANO 2011	0.01509346	2.900420939	1.36	0.08
A22	Alburnus alburnus	VERANO 2011	0.024667079	2.534309163	1.00	0.06
A22	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.00104648	3.637523417	1.25	0.16
A22	Carassius auratus	VERANO 2011	130295.0543	-1.012045022	1.91	0.19
A22	Gambusia holbrooki	VERANO 2011	0.008693101	3.594725691	1.71	0.09
A22	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.012597689	3.147511349	1.70	0.16
RUVA191P	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.063699612	2.323077719	1.74	0.20
042	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.021604093	2.642126922	1.30	0.11
042	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.014545647	2.959343315	1.26	0.14
042	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.015317808	2.854625008	1.21	0.11
042	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.020173271	2.77724895	1.42	0.16
042	Squalius carolitertii	VERANO 2011	0.031051338	2.641537804	1.28	0.11
RVOL2	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.008620587	3.337212469	1.68	0.16
ROEA-1	Salmo trutta	VERANO 2011	0.009936797	3.119244146	1.30	0.12
RVOL2	Squalius alburnoides	VERANO 2011	0.019569206	2.940343028	1.92	0.04
ROEA-2097	Alburnus alburnus	VERANO 2011	0.007380938	3.09877324	0.91	0.04
ROEA-2097	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.036885051	2.711913162	1.31	0.03
ROEA-2097	Cyprinus carpio	VERANO 2011	2.44991E-14	9.988526851	1.68	0.05
ROEA-2097	Esox lucius	VERANO 2011	0.00390866	3.245894326	0.84	0.00
ROEA-2097	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.014475935	3.266513319	2.16	0.17
ROEA-2097	Micropterus salmoides	VERANO 2011	0.00570084	3.359907359	1.25	0.28
TER-003P	Esox lucius	VERANO 2011	0.049853471	2.547300257	0.85	0.06
060P	Barbatula barbatula	VERANO 2011	0.005730608	3.272454174	0.98	0.03
060P	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.006742451	3.216756278	1.07	0.18
060P	Cobitis calderoni	VERANO 2011	0.019636544	2.13621749	0.53	0.08
060P	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.024211999	2.791457472	1.73	0.15
TER-005P	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.095299712	2.088691407	1.30	0.13
ROEA-2099	Alburnus alburnus	VERANO 2011	0.021228923	2.615867221	1.01	0.04

Código estación	Especie	Campaña	a	b	K media	SE_K
ROEA-2099	Anguilla anguilla	VERANO 2011	0.462075817	1.600109388	0.19	0.10
ROEA-2099	Barbus bocagei	VERANO 2011	4.95325E-05	4.517289386	1.17	0.13
ROEA-2099	Esox lucius	VERANO 2011	0.000372948	3.995760746	0.94	0.48
ROEA-2099	Gambusia holbrooki	VERANO 2011	0.017850419	2.990775277	1.78	0.08
ROEA-2099	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.013386268	2.888826458	1.11	0.06
ROEA-2099	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.027691365	2.905239636	2.36	0.09
URB-001P	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.01087771	3.111756914	1.39	0.18
CA-01P	Salmo trutta	VERANO 2011	0.011010633	3.038904537	1.23	0.03
URB-001P	Phoxinus phoxinus	VERANO 2011	0.000452777	4.852427833	1.36	0.13
P53	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.021086838	2.858065513	1.74	0.04
P53	Alevín	VERANO 2011	0.001190946	6.269144303	1.46	0.05
P53	Cobitis paludica	VERANO 2011	0	9.06648E+48	1.05	0.41
P53	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.017035494	2.972271389	1.67	0.05
P53	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.025738608	2.685061524	1.61	0.13
URS-83	Salmo trutta	PRIMAVERA 2012	0.006966581	3.204290567	1.20	0.09
ROEA-19	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.000399514	4.853176012	1.48	0.16
ROEA-19	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.014147546	3.043144215	1.58	0.10
ROEA-19	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.022152251	2.823957493	1.67	0.05
ROEA-19	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.009485296	3.121218211	1.31	0.04
URS-160	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.018881731	2.818622314	1.34	0.04
ROEA-2133	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.019982215	2.680257829	1.20	0.08
ROEA-2133	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.031492401	2.538296773	1.69	0.04
ROEA-2133	Oncorhynchus mykiss	VERANO 2011	33.41779875	0.608647979	0.94	0.22
ROEA-2133	Phoxinus phoxinus	VERANO 2011	0.028689154	2.413577816	1.36	0.13
URS-36P	Salmo trutta	VERANO 2011	0.011337427	3.000596876	1.14	0.03
ROEA-2010P	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.089465248	2.466669269	1.34	0.06
URS-53	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.022075899	2.760992598	1.53	0.08
ROEA-2050	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.009897006	3.186626789	1.46	0.15
ROEA-2050	Cobitis paludica	VERANO 2011	0.017798345	2.754697254	1.17	0.30
ROEA-2050	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.024205682	2.813797766	1.69	0.08
ROEA-2050	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.017045219	3.035717411	1.84	0.17

Código estación	Especie	Campaña	a	b	K media	SE_K
URS-62P	Salmo trutta	VERANO 2011	0.022438962	2.769890033	1.29	0.09
RDUR4P	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.009921374	3.124701747	1.42	0.04
RDUR4P	Esox lucius	VERANO 2011	9.76932E-05	4.628838306	0.73	0.17
RDUR4P	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.030465547	2.723510324	1.60	0.05
RDUR4P	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.014079893	3.281623483	2.62	0.10
RDUR4P	Squalius carolitertii	VERANO 2011	0.01387744	3.008221428	1.42	0.00
URS-90	Pseudochondrostoma duriense	PRIMAVERA 2012	0.020493293	2.789551331	1.35	0.38
ROEA-2019P	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.001296157	4.341908351	1.84	0.12
ROEA-2019P	Phoxinus phoxinus	VERANO 2011	0.001512569	4.2077218	1.63	0.14
ROEA-2019P	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.006686774	3.168864402	1.17	0.05
ROEA-2019P	Salmo trutta	VERANO 2011	0.018946424	2.907890749	1.59	0.10
XADA1	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.02088641	2.888028992	1.77	0.14
132	Alburnus alburnus	VERANO 2011	0.014975306	2.734322559	1.03	0.06
132	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.015552854	2.932151186	1.23	0.05
132	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.012365784	3.254207576	1.64	0.14
XAGU1	Lepomis gibbosus	PRIMAVERA 2012	0.010531753	3.367474416	1.78	0.47
RPED1	Cobitis calderoni	VERANO 2011	0.005327076	2.682466709	0.30	0.02
RPED1	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.100791988	2.051671962	1.30	0.26
RPED1	Phoxinus phoxinus	VERANO 2011	0.009394299	3.206867925	1.35	0.06
RPED1	Salmo trutta	VERANO 2011	0.022974194	2.767485773	1.47	0.12
XAGU2	Gambusia holbrooki	VERANO 2011	0.007170492	3.801784017	1.38	0.13
RRFO1	Alevín	VERANO 2011	0.007936087	3.753960707	1.89	0.09
RRFO1	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.098265644	1.668411101	1.41	0.57
RRFO1	Salmo trutta	VERANO 2011	0.005150114	3.354935749	1.07	0.09
RRFO1	Squalius alburnoides	VERANO 2011	0.021009884	2.656882708	1.22	0.11
RRFO1	Squalius carolitertii	VERANO 2011	0.001301492	4.082577895	1.33	0.19
XALI1	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.02815378	2.955953124	2.64	0.11
RUAR286	Achondrostoma arcasii	PRIMAVERA 2012	0.014734679	3.097221065	1.73	0.09
RUAR286	Alevín	PRIMAVERA 2012	0.032968553	2.193410948	1.53	0.06
RUAR286	Gobio lozanoi	PRIMAVERA 2012	1.39475E-09	10.55470733	1.34	0.24
RUAR286	Squalius alburnoides	PRIMAVERA 2012	0.021033071	2.739730393	1.47	0.07
RUAR286	Squalius carolitertii	PRIMAVERA 2012	0.01381612	3.055363503	1.56	0.03

Código estación	Especie	Campaña	a	b	K media	SE_K
XCAR1b	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.005545744	3.645480507	1.54	0.19
RUAV81	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.000546313	4.99254936	1.26	0.06
RUAV81	Cobitis calderoni	VERANO 2011	0.002326402	3.219534893	0.35	0.03
RUAV81	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.006766275	3.408458519	1.41	0.07
RUAV81	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.757575758	1	1.74	0.00
XCAR2	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.016473838	2.930888486	1.39	0.24
RUCA216	Salmo trutta	VERANO 2011	0.020408183	2.806146835	1.36	0.05
XCAR2	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.020478085	2.789739345	1.45	0.14
RUCA217P	Salmo trutta	VERANO 2011	0.01661382	2.887940366	1.32	0.04
XCEA1b	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.010974376	3.020066759	1.18	0.22
RUCA256	Salmo trutta	VERANO 2011	0.021915575	2.709511291	1.12	0.13
XCEA1b	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.015068335	3.033807378	1.63	0.15
RULA199P	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.102502539	2.038329597	1.40	0.25
RULA199P	Salmo trutta	VERANO 2011	0.007377939	3.160637614	1.20	0.11
RULA199P	Squalius carolitertii	VERANO 2011	0.029386713	2.712639808	1.57	0.11
XDUA1b	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.01089792	3.211261848	1.58	0.08
177P	Pseudochondrostoma duriense	PRIMAVERA 2012	0.012029629	2.994981215	1.21	0.10
177P	Salmo trutta	PRIMAVERA 2012	0.019592281	2.809523385	1.26	0.07
177P	Squalius alburnoides	PRIMAVERA 2012	0.013647915	2.937519403	1.27	0.03
177P	Squalius carolitertii	PRIMAVERA 2012	0.008200073	3.281857655	1.49	0.11
URS-9P	Cobitis calderoni	PRIMAVERA 2012	0.00830238	3.205024627	1.23	0.15
RULU83	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.002491868	4.164377203	1.53	0.19
RULU83	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.007803442	3.372795069	1.55	0.18
RULU83	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.006627469	3.502461527	1.49	0.10
RULU83	Salmo trutta	VERANO 2011	0.059118246	2.289810586	1.40	0.39
XDUE1	Salmo trutta	VERANO 2011	0.012393569	2.985532756	1.21	0.04
RUPE814	Squalius carolitertii	VERANO 2011	0.035994149	2.544439245	1.59	0.83
XDUE2	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.014310896	2.95977562	1.34	0.11
RUPE93	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.005502011	4.025836038	1.58	0.04
RUPE93	Salmo trutta	VERANO 2011	0.011255433	2.998765897	1.13	0.02
XDUE2	Squalius carolitertii	VERANO 2011	0.010142393	3.086638718	1.28	0.24
RURI91	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.024861559	2.739816213	1.64	0.08

Código estación	Especie	Campaña	a	b	K media	SE_K
RURI91	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.034835967	2.593370843	1.66	0.08
RURI91	Phoxinus bigerri	VERANO 2011	0.002798413	3.930536761	1.54	0.23
RURI91	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.018734005	2.912385258	1.67	0.06
RURI91	Salmo trutta	VERANO 2011	0.018428792	2.852811384	1.42	0.10
XDUE4	Micropterus salmoides	VERANO 2011	0.009868737	3.185131149	1.74	0.17
RURU175P	Salmo trutta	VERANO 2011	0.006754863	3.1969821	1.07	0.08
XDUE5	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.014942483	2.942584021	1.22	0.03
RUUC138P	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.001025967	4.58499039	1.22	0.06
RUUC138P	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.021866597	2.85180984	1.67	0.22
RUUC138P	Cobitis calderoni	VERANO 2011	16.68532911	-2.075561466	0.80	0.15
RUUC138P	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.018278606	2.963952833	1.75	0.07
XDUR1	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.037539406	2.569986557	1.68	0.25
RUUC140	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.033694726	2.423865366	1.63	0.29
RUUC140	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.028802736	2.568095542	1.44	0.20
XDUR1	Salmo trutta	VERANO 2011	0.013320375	2.957535617	1.21	0.10
RUVA119	Alburnus alburnus	VERANO 2011	0.01509346	2.900420939	1.36	0.08
RUVA119	Carassius auratus	VERANO 2011	0.060787776	2.699142099	2.19	0.28
RUVA119	Esox lucius	VERANO 2011	0.005790696	3.083863802	0.73	0.05
RUVA119	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.014487962	3.098516719	1.69	0.04
RUVA119	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.035151916	2.866379039	2.81	0.25
XERE2	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.031040141	2.705483537	1.62	0.11
RUVA191P	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.0034507	3.888211789	1.63	0.38
RUVA191P	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.063699612	2.323077719	1.74	0.20
XERE2	Squalius carolitertii	VERANO 2011	0.028610812	2.696091373	1.83	0.23
RUVE162	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.00415356	3.70489571	1.28	0.05
RUVE162	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.008932103	3.27480608	1.45	0.05
XERI1	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.017538253	2.937327967	1.62	0.17
RUVE61	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	2.47616E-05	7.431561255	1.34	0.43
RUVE61	Salmo trutta	VERANO 2011	0.005349791	3.526625976	1.46	0.11
XESL3	Barbus bocagei	VERANO 2011	1.98198E-05	4.655121256	1.21	0.06
RUVI197	Salmo trutta	VERANO 2011	0.0187164	2.852000004	1.39	0.03
XESL3	Gambusia holbrooki	VERANO 2011	0.011589562	3.370461928	1.75	0.07

Código estación	Especie	Campaña	a	b	K media	SE_K
RVOL2	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.008620587	3.337212469	1.68	0.16
RVOL2	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.00140306	4.327315572	1.62	0.41
RVOL2	Squalius alburnoides	VERANO 2011	0.019569206	2.940343028	1.92	0.04
RVOL2	Squalius carolitertii	VERANO 2011	0.004385894	3.956227189	1.93	0.02
XMAN1	Salmo trutta	VERANO 2011	0.033372583	2.648327519	1.30	0.12
TER-002	Achondrostoma arcasii	PRIMAVERA 2012	0.01096946	3.140486641	1.35	0.04
TER-002	Cobitis calderoni	PRIMAVERA 2012	0.003423275	3.898644495	1.45	0.11
TER-002	Gobio lozanoi	PRIMAVERA 2012	0.010114061	3.176665877	1.39	0.04
XODR1P	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.022352879	2.8291121	1.64	0.07
TER-003P	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.021632823	2.871642746	1.67	0.16
TER-003P	Cobitis calderoni	VERANO 2011	0.001075886	3.688304943	0.37	0.01
TER-003P	Esox lucius	VERANO 2011	0.049853471	2.547300257	0.85	0.06
TER-003P	Gambusia holbrooki	VERANO 2011	0.016116427	2.929301076	1.50	0.03
TER-003P	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.011338819	3.25297121	1.71	0.05
TER-003P	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.030851719	2.832854652	2.59	0.09
145	Esox lucius	VERANO 2011	0.004948893	3.131771739	0.74	0.07
TER-005P	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.003405138	3.668949722	1.49	0.21
TER-005P	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.095299712	2.088691407	1.30	0.13
TER-005P	Salmo trutta	VERANO 2011	0.008776722	3.124154474	1.17	0.04
145	Tinca tinca	VERANO 2011	0.018776816	2.963171403	1.73	0.08
XTOR2	Salmo trutta	VERANO 2011	0.013018597	2.966437294	1.22	0.03
XPIS1	Salmo trutta	PRIMAVERA 2012	0.022355985	2.820584516	1.46	0.07
TOR5	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.030889231	2.716938773	1.48	0.18
TOR5	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.006282625	3.450728275	1.50	0.25
TOR5	Squalius carolitertii	VERANO 2011	0.021231958	2.797541553	1.55	0.17
PI-03P	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.012920611	3.281077476	1.80	0.06
UCR1	Phoxinus phoxinus	VERANO 2011	0.0232765	2.748362073	1.43	0.11
UCR1	Salmo trutta	VERANO 2011	0.013490004	2.963904761	1.22	0.02
PI-03P	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.027267094	2.571985617	1.36	0.08
URB-001P	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.01087771	3.111756914	1.39	0.18
URB-001P	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.011743552	3.092830332	1.47	0.10
URB-001P	Phoxinus phoxinus	VERANO 2011	0.000452777	4.852427833	1.36	0.13
URB-001P	Salmo trutta	VERANO 2011	0.011585914	3.010384705	1.20	0.04

Código estación	Especie	Campaña	a	b	K media	SE_K
XPIS4b	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.016045276	3.119374669	2.02	0.11
URS-132	Salmo trutta	PRIMAVERA 2012	0.01767474	2.885332119	1.40	0.05
REDOP-155P	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.013519433	2.984094679	1.29	0.04
URS-83	Achondrostoma arcasii	PRIMAVERA 2012	0.010434074	3.156399735	1.36	0.05
URS-83	Alevín	PRIMAVERA 2012	0.013725033	3.214470681	1.73	0.03
URS-83	Gobio lozanoi	PRIMAVERA 2012	0.023678328	2.77256239	1.82	0.11
URS-83	Salmo trutta	PRIMAVERA 2012	0.006966581	3.204290567	1.20	0.09
URS-83	Squalius carolitertii	PRIMAVERA 2012		-4.98964E+48	1.80	0.39
XTAM1P	Squalius carolitertii	VERANO 2011	0.033815993	2.65424454	1.48	0.10
URS-127	Salmo trutta	VERANO 2011	0.022624012	2.762176345	1.29	0.06
XTOR1	Oncorhynchus mykiss	VERANO 2011	5.02317E-10	7.915950847	0.96	0.03
URS-160	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.003657732	3.621204868	1.27	0.08
URS-160	Barbus bocagei	VERANO 2011	5.96101E-05	5.711455882	1.00	0.32
URS-160	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.018881731	2.818622314	1.34	0.04
URS-160	Salmo trutta	VERANO 2011	0.007758153	3.139784193	1.08	0.06
XVALY1	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.013437364	3.200644735	1.88	0.08
URS-165	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.010447164	3.219467152	1.50	0.13
XVALY1	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.030331996	2.655825723	1.64	0.08
URS-36P	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.023584461	2.755702307	1.47	0.09
URS-36P	Phoxinus phoxinus	VERANO 2011	0.036580026	2.572869917	1.72	0.06
URS-36P	Salmo trutta	VERANO 2011	0.011337427	3.000596876	1.14	0.03
XVAV1P	Phoxinus phoxinus	VERANO 2011	0.003384283	3.800950781	1.31	0.05
AZ-00	Salmo trutta	VERANO 2011	0.007400572	3.177906033	1.18	0.03
XVAV1P	Squalius carolitertii	VERANO 2011	5.89035E-05	5.712193726	1.15	0.14
URS-53	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.022075899	2.760992598	1.53	0.08
URS-53	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.019809284	2.815056429	1.42	0.09
URS-53	Salmo trutta	VERANO 2011	0.019364138	2.784475138	1.14	0.04
XVNA1P	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.011851527	3.121210319	1.50	0.09
URS-62P	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.017861164	2.97243516	1.75	0.10
URS-62P	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.018728423	2.936972149	1.71	0.06
URS-62P	Salmo trutta	VERANO 2011	0.022438962	2.769890033	1.29	0.09
URS-62P	Squalius carolitertii	VERANO 2011	0.041822152	2.551525236	1.79	0.20
Z54	Micropterus salmoides	VERANO 2011	0.001111491	4.468815108	1.37	0.34

Código estación	Especie	Campaña	a	b	K media	SE_K
URS-80	Achondrostoma arcasii	PRIMAVERA 2012	0.015116595	3.009311747	1.56	0.07
URS-80	Barbus bocagei	PRIMAVERA 2012	0.006462501	3.461012021	1.28	0.34
URS-80	Gobio lozanoi	PRIMAVERA 2012	0.021650737	2.779446352	1.64	0.20
ZALM	Gambusia holbrooki	VERANO 2011	0.086956522	1	1.64	0.00
URS-90	Achondrostoma arcasii	PRIMAVERA 2012	0.011052502	3.167704911	1.55	0.04
URS-90	Pseudochondrostoma duriense	PRIMAVERA 2012	0.020493293	2.789551331	1.35	0.38
ZARA1	Salmo trutta	VERANO 2011	0.008367226	3.126719952	1.15	0.09
URS-91	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.009226205	3.378208283	1.82	0.17
ZARL-001	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.007845259	3.375727314	1.56	0.20
URS-91	Achondrostoma arcasii	PRIMAVERA 2012	0.003755551	3.766227789	1.43	0.31
ZARL-001	Phoxinus phoxinus	VERANO 2011	0.016085232	2.941156867	1.51	0.05
XADA1	Alburnus alburnus	VERANO 2011	0.003053844	3.570752407	1.13	0.11
XADA1	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.036397531	2.680218797	1.40	0.07
XADA1	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.02088641	2.888028992	1.77	0.14
XADA1	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.005663941	3.654086409	2.20	0.57
ZAVA	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.01519287	3.14357843	1.84	0.03
XAGU1	Barbus bocagei	PRIMAVERA 2012	0.021393373	2.823552504	1.64	0.10
XAGU1	Cobitis vettonica	PRIMAVERA 2012	0.005806983	3.352742873	1.22	0.26
XAGU1	Lepomis gibbosus	PRIMAVERA 2012	0.010531753	3.367474416	1.78	0.47
XAGU1	Pseudochondrostoma duriense	PRIMAVERA 2012	0.010757119	3.097853068	1.33	0.09
XAGU1	Squalius carolitertii	PRIMAVERA 2012	0.008591628	3.308020599	1.55	0.04
ZCABR2	Gambusia holbrooki	VERANO 2011	0.014169129	3.099907703	1.58	0.15
XAGU2	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.025807835	2.794841185	1.41	0.05
XAGU2	Esox lucius	VERANO 2011	0.164529089	1.878298603	0.73	0.12
XAGU2	Gambusia holbrooki	VERANO 2011	0.007170492	3.801784017	1.38	0.13
XAGU2	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.01631914	3.148139154	2.07	0.05
XAGU2	Tinca tinca	VERANO 2011	0.035918047	2.700320234	1.72	0.13
ZHUE1	Achondrostoma salmantinum	PRIMAVERA 2012	0.041790075	2.544253812	1.59	0.14
XALI1	Alburnus alburnus	VERANO 2011	0.001989213	3.606620931	0.96	0.03
XALI1	Esox lucius	VERANO 2011	0.006161536	3.078232025	0.77	0.05
XALI1	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.021436591	2.838386025	1.59	0.13

Código estación	Especie	Campaña	a	b	K media	SE_K
XALI1	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.02815378	2.955953124	2.64	0.11
ZMIG2	Gambusia holbrooki	VERANO 2011	0.015115627	3.055335612	1.63	0.15
XBER1b	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.005183794	3.514230676	1.18	0.03
XBER1b	Barbatula barbatula	VERANO 2011	0.013948503	2.86075759	1.08	0.08
XBER1b	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.017188606	2.935364111	1.44	0.16
XBER1b	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.014651885	3.001660578	1.52	0.06
XBER1b	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.011694977	3.044643602	1.32	0.03
ROEA-2055	Squalius carolitertii	VERANO 2011	0.026532063	2.786033896	1.83	0.09
XCAR1b	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.005545744	3.645480507	1.54	0.19
XCAR1b	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.0135639	3.001348475	1.36	0.00
XCAR1b	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.013718444	3.143120504	1.79	0.21
XCAR1b	Salmo trutta	VERANO 2011	0.01206974	3.046827869	1.35	0.04
ZPINO1	Alburnus alburnus	VERANO 2011	0.010164155	3.005000144	1.04	0.05
XCAR2	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.015005425	2.89178054	1.23	0.07
XCAR2	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.016473838	2.930888486	1.39	0.24
XCAR2	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.011972804	2.961164089	1.15	0.08
XCAR2	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.020478085	2.789739345	1.45	0.14
XCAR2	Squalius carolitertii	VERANO 2011	0.008601297	3.182878818	1.24	0.11
ZPINO2	Gambusia holbrooki	VERANO 2011	0.1875	1	1.83	0.00
XCEA1b	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.010974376	3.020066759	1.18	0.22
XCEA1b	Barbatula barbatula	VERANO 2011	0.003615242	3.671113614	1.08	0.11
XCEA1b	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.015068335	3.033807378	1.63	0.15
XCEA1b	Salmo trutta	VERANO 2011	0.011516625	2.995655	1.15	0.12
RDUE8	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.035025407	2.437883888	1.32	0.09
XCEG1P	Salmo trutta	VERANO 2011	0.042581134	2.472033837	1.20	0.25
RDUE8	Squalius carolitertii	VERANO 2011	0.09476941	1.879453577	1.32	0.67
XCORN1	Salmo trutta	PRIMAVERA 2012	8.46713E-05	4.832883985	1.08	0.34
ZSEG1	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.022911842	2.875991746	1.85	0.05
XDUA1b	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.01089792	3.211261848	1.58	0.08
XDUA1b	Cobitis calderoni	VERANO 2011	34.28134559	-2.393807865	0.57	0.08
XDUA1b	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.074008969	2.235658133	1.66	0.08

Código estación	Especie	Campaña	a	b	K media	SE_K
XDUA1b	Squalius carolitertii	VERANO 2011	0.025288158	2.823492831	1.89	0.09
ZSEQUI2	Carassius auratus	VERANO 2011	0.01237028	3.221045229	2.14	0.66
URS-9P	Achondrostoma arcasii	PRIMAVERA 2012	0.009093825	3.238008024	1.38	0.03
URS-9P	Cobitis calderoni	PRIMAVERA 2012	0.00830238	3.205024627	1.23	0.15
URS-9P	Gobio lozanoi	PRIMAVERA 2012	0.015198933	3.007406993	1.57	0.15
URS-9P	Pseudochondrostoma duriense	PRIMAVERA 2012	0.015665351	2.907835105	1.31	0.07
URS-9P	Salmo trutta	PRIMAVERA 2012	0.016462772	2.909467711	1.32	0.07
URS-9P	Squalius carolitertii	PRIMAVERA 2012	0.01285218	3.018411947	1.36	0.03
ZSEQUI3	Cyprinus carpio	VERANO 2011	0.056979574	2.719651719	2.95	1.95
XDUE1	Salmo trutta	VERANO 2011	0.012393569	2.985532756	1.21	0.04
ZSEQUI4	Alburnus alburnus	VERANO 2011	0.008894669	3.134543174	1.20	0.03
XDUE2	Alburnus alburnus	VERANO 2011	0.023309342	2.508961677	1.10	0.04
XDUE2	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.014310896	2.95977562	1.34	0.11
XDUE2	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.028840333	2.440166186	1.24	0.20
XDUE2	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.005159023	3.232799517	0.83	0.14
XDUE2	Squalius carolitertii	VERANO 2011	0.010142393	3.086638718	1.28	0.24
ZTUEJ1	Salmo trutta	VERANO 2011	0.014138974	2.972679518	1.33	0.06
XDUE4	Alburnus alburnus	VERANO 2011	0.007335257	3.150064493	1.02	0.03
XDUE4	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.018855468	2.879184544	1.22	0.04
XDUE4	Cyprinus carpio	VERANO 2011	0.060760253	2.679979028	1.95	0.23
XDUE4	Gambusia holbrooki	VERANO 2011	0.019176185	2.932937234	1.79	0.06
XDUE4	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.016708761	3.13359902	2.14	0.12
XDUE4	Micropterus salmoides	VERANO 2011	0.009868737	3.185131149	1.74	0.17
ZVAL1	Alevín	VERANO 2011			1.72	0.03
XDUE5	Alburnus alburnus	VERANO 2011	0.014948712	2.811047083	1.03	0.05
XDUE5	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.014942483	2.942584021	1.22	0.03
XDUE5	Carassius auratus	VERANO 2011	0.026560336	2.990856133	2.58	0.06
XDUE5	Gambusia holbrooki	VERANO 2011	0.015820615	3.11013243	1.77	0.12
XDUE5	Lepomis gibbosus	VERANO 2011	0.001317178	4.263906949	2.10	0.19
XDUE5	Micropterus salmoides	VERANO 2011	0.006621525	3.27953601	1.77	0.17
ZVAL3	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.056428207	2.393199686	1.88	0.15

Código estación	Especie	Campaña	a	b	K media	SE_K
XDUR1	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.037539406	2.569986557	1.68	0.25
XDUR1	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.052714029	2.621310525	1.55	0.64
XDUR1	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.008687352	3.307494935	1.68	0.07
XDUR1	Salmo trutta	VERANO 2011	0.013320375	2.957535617	1.21	0.10
ZVOL1	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.027226785	2.676898938	1.51	0.08
XERE1	Achondrostoma arcasii	VERANO 2011	0.005437256	3.32084313	1.04	0.04
XERE1	Barbus bocagei	VERANO 2011	0.007368877	3.179449686	1.28	0.07
XERE1	Gobio lozanoi	VERANO 2011	0.00958527	3.074543551	1.13	0.01
XERE1	Pseudochondrostoma duriense	VERANO 2011	0.009019064	3.084634401	1.13	0.03

8. COEFICIENTES CRECIMIENTO

Código estación	Fecha	Especie	PesoTeorico	Linf (longitud máxima)	K (coeficiente de crecimiento)	t0	R
116	14-sep-11	Barbus bocagei	5935.00957	84.04	0.08	-0.23	1.00
146	13-sep-11	Barbus bocagei	1710.820317	55.51	0.08	-1.00	1.00
A19	23-sep-11	Pseudochondrostoma duriense	27.43999804	14.00	1.05	-1.30	1.00
A19	23-sep-11	Squalius carolitertii	5.12	8.00	5.25	0.12	1.00
161	22-jul-11	Salmo trutta	751.9082164	42.21	0.27	-0.23	0.99
166	18-ago-11	Salmo trutta	1296.513511	50.61	0.30	0.86	1.00
178	12-oct-11	Salmo trutta	1510.401826	53.26	0.12	-0.73	1.00
URS-64P	22-sep-11	Barbus bocagei	6343.235862	85.92	0.06	-0.07	1.00
050	09-ago-11	Salmo trutta	5229.675813	80.57	0.06	-0.77	1.00
059	17-ago-11	Barbus bocagei	596.5611222	39.07	0.48	1.38	0.99
059	17-ago-11	Squalius carolitertii	469.8887181	36.09	0.12	-2.10	1.00
095	12-ago-11	Barbus bocagei	11742.75864	105.50	0.04	-3.25	1.00
A16	18-ago-11	Barbus bocagei	1159.516764	48.76	0.07	-1.40	1.00
A30	09-ago-11	Salmo trutta	136.4098069	23.89	0.54	0.77	1.00
A41	14-ago-11	Salmo trutta	777.9045336	42.69	0.13	-0.89	1.00
URS-163	20-sep-11	Squalius carolitertii	21.97	13.00	1.30	0.13	1.00
URS-163	20-sep-11	Salmo trutta	408.500779	34.44	0.28	0.66	0.99
A49P	10-oct-11	Squalius carolitertii	21.97	13.00	1.58	0.40	1.00
A49P	10-oct-11	Salmo trutta	161.3471348	25.27	0.56	1.02	1.00
A57	14-sep-11	Barbus bocagei	5013.445013	79.44	0.09	-0.16	1.00
A57	14-sep-11	Pseudochondrostoma duriense	284.9670713	30.54	0.17	-0.31	1.00
A57	14-sep-11	Squalius carolitertii	54.8986592	17.64	0.41	-0.60	0.99
A57	14-sep-11	Salmo trutta	486.8370619	36.51	0.23	0.47	0.99
A67P	24-ago-11	Salmo trutta	742.3922813	42.03	0.15	-0.29	1.00
ABAST-2	20-jul-11	Barbus bocagei	1185.97138	49.13	0.17	0.33	1.00
AGE-001	30-ago-11	Pseudochondrostoma duriense	7525.418017	90.96	0.04	-1.26	1.00
AGE-001	30-ago-11	Squalius carolitertii	187.0332006	26.54	0.18	-0.96	1.00
AGE-001	30-ago-11	Salmo trutta	3179.345485	68.25	0.09	0.35	1.00
RARL1P	19-jul-11	Salmo trutta	71.92549667	19.30	0.42	-1.02	1.00
BOE-001P	03-ago-11	Pseudochondrostoma duriense	8.57375	9.50	2.52	0.01	1.00
Car1	25-ago-11	Salmo trutta	627.4678231	39.74	0.26	0.62	1.00
CME2P	08-ago-11	Salmo trutta	201.1803068	27.20	0.57	0.99	1.00
DADA2	19-jul-11	Barbus bocagei	27.44	14.00	1.82	0.56	1.00
DDUE2	10-ago-11	Barbus bocagei	6802.345985	87.95	0.06	-0.87	1.00
P46	08-jul-11	Pseudochondrostoma duriense	24.60375	13.50	2.29	0.74	1.00

Código estación	Fecha	Especie	PesoTeorico	Linf (longitud máxima)	K (coeficiente de crecimiento)	t0	R
DRUB	04-ago-11	Pseudochondrostoma duriense	7.29	9.00	1.54	-0.07	1.00
Du-13	08-ago-11	Barbus bocagei	2903.741112	66.22	0.09	-0.62	1.00
DU-159	23-ago-11	Barbus bocagei	1941.427752	57.90	0.16	0.17	1.00
DU-159	23-ago-11	Pseudochondrostoma duriense	63.31625	18.50	1.69	0.16	1.00
DU-159	23-ago-11	Squalius carolitertii	67.33957805	18.88	0.90	0.54	1.00
DU-211	20-sep-11	Squalius carolitertii	172.3689688	25.83	0.16	-0.85	1.00
DU-211	20-sep-11	Salmo trutta	356.4651757	32.91	0.28	-0.19	1.00
DU-214	22-sep-11	Salmo trutta	92.61	21.00	1.59	1.28	1.00
DU-310	17-ago-11	Barbus bocagei	49.13	17.00	1.53	0.65	1.00
DU-310	17-ago-11	Pseudochondrostoma duriense	4.21875	7.50	2.01	-0.11	1.00
DU-310	17-ago-11	Squalius carolitertii	95.12430283	21.19	0.27	-0.60	1.00
DU-310	17-ago-11	Salmo trutta	254.9234413	29.43	0.32	0.54	1.00
DU-826	13-sep-11	Barbus bocagei	8169.525527	93.48	0.06	-0.60	0.99
GEST_EMB-14	01-sep-11	Barbus bocagei	311.7961199	31.47	0.30	0.23	1.00
GEST_EMB-6	28-jul-11	Salmo trutta	165.0233677	25.46	0.37	-0.22	1.00
GEST_EMB-11	10-ago-11	Salmo trutta	14795.28158	113.95	0.08	-0.15	1.00
GEST_EMB-15	11-ago-11	Salmo trutta	959.2575835	45.78	0.14	-0.61	1.00
GEST_EMB-19	23-ago-11	Barbus bocagei	65.44996695	18.71	0.66	-0.47	1.00
GEST_EMB-20	14-sep-11	Salmo trutta	1890.202694	57.39	0.21	0.86	1.00
Agu2P	07-sep-11	Barbus bocagei	142.2176941	24.23	0.29	-0.37	1.00
IMP-04Pv	02-sep-11	Salmo trutta	63.31625	18.50	1.50	1.02	1.00
IMP-16	02-ago-11	Pseudochondrostoma duriense	3.43	7.00	2.41	-0.06	1.00
IMP-56	07-sep-11	Barbus bocagei	12160.12661	106.74	0.05	-0.69	0.98
URS-99P	15-sep-11	Barbus bocagei	49.13	17.00	0.92	0.03	1.00
URS-99P	15-sep-11	Pseudochondrostoma duriense	88.25635859	20.67	0.37	-0.13	1.00
URS-99P	15-sep-11	Pseudochondrostoma duriense	18.56357169	12.29	0.70	-0.41	1.00
MAT-001P	22-ago-11	Salmo trutta	1107.071962	48.02	0.14	0.25	1.00
P30-bio	24-ago-11	Salmo trutta	393.04	34.00	1.16	1.31	1.00
P44	13-sep-11	Barbus bocagei	3804.624589	72.46	0.06	-0.74	1.00
P44	13-sep-11	Squalius carolitertii	5216.534016	80.50	0.03	-2.35	1.00
P60	20-jul-11	Salmo trutta	3771.644273	72.25	0.07	-0.84	1.00
PED-002	18-jul-11	Salmo trutta	448.3977078	35.53	0.23	-0.24	1.00
Pi-1P	09-ago-11	Pseudochondrostoma duriense	442.3276744	35.37	0.36	0.76	1.00

Código estación	Fecha	Especie	PesoTeorico	Linf (longitud máxima)	K (coeficiente de crecimiento)	t0	R
Pi-1P	09-ago-11	Salmo trutta	256.3330035	29.49	0.32	-0.39	0.99
RAGA2	02-sep-11	Salmo trutta	2273.357494	61.03	0.09	0.00	1.00
RDUE1	13-sep-11	Salmo trutta	53903.3656	175.34	0.04	0.03	0.99
RDUR1	19-ago-11	Barbus bocagei	2092.110787	59.36	0.13	-0.19	1.00
RDUR1	19-ago-11	Squalius carolitertii	35.81576596	15.30	0.69	-0.44	1.00
REDOP-003	29-jul-11	Barbus bocagei	5320.584803	81.03	0.08	-0.17	1.00
REDOP-003	29-jul-11	Pseudochondrostoma duriense	15902.66779	116.72	0.02	-2.03	1.00
REDOP-034P	01-sep-11	Salmo trutta	2877.308922	66.02	0.08	-0.60	0.99
REDOP-149	26-jul-11	Barbus bocagei	169.2849495	25.68	0.29	-0.64	0.98
REDOP-149	26-jul-11	Pseudochondrostoma duriense	668.7763906	40.59	0.21	-0.21	0.99
REDOP-150	04-ago-11	Pseudochondrostoma duriense	2.16	6.00	2.03	-0.12	1.00
RGCA1	16-sep-11	Salmo trutta	278.6415185	30.32	0.32	0.58	0.99
A22	05-ago-11	Barbus bocagei	1776.341144	56.21	0.21	1.96	0.99
042	18-ago-11	Barbus bocagei	987.7092756	46.22	0.64	2.51	1.00
042	18-ago-11	Pseudochondrostoma duriense	101.2860875	21.64	0.65	0.27	0.99
ROEA-2097	12-sep-11	Barbus bocagei	43752.79441	163.56	0.02	-4.23	0.99
CA-01P	27-sep-11	Salmo trutta	862.7977605	44.19	0.27	0.03	1.00
P53	16-ago-11	Pseudochondrostoma duriense	138.0944267	23.99	0.32	-0.33	1.00
ROEA-19	07-jul-11	Barbus bocagei	285.0528142	30.55	0.26	0.12	1.00
ROEA-19	07-jul-11	Pseudochondrostoma duriense	198.0263954	27.05	0.35	0.03	1.00
ROEA-1	19-jul-11	Salmo trutta	8202.887129	93.61	0.04	-1.36	1.00
ROEA-2019P	05-ago-11	Pseudochondrostoma duriense	916.017088	45.08	0.19	0.28	1.00
ROEA-2019P	05-ago-11	Salmo trutta	7.29	9.00	1.79	-0.27	1.00
132	16-ago-11	Barbus bocagei	1389.90816	51.80	0.15	-0.15	0.99
RPED1	24-ago-11	Salmo trutta	401.7589871	34.25	0.40	0.07	1.00
RUCA216	22-sep-11	Salmo trutta	141.3413515	24.18	0.45	0.88	1.00
RUCA217P	23-sep-11	Salmo trutta	103.0330787	21.76	0.33	-0.45	1.00
RULA199P	21-sep-11	Salmo trutta	546.0588996	37.94	0.44	1.03	1.00
RULU83	03-ago-11	Salmo trutta	5.12	8.00	1.69	0.01	1.00
RUPE93	09-sep-11	Salmo trutta	48.02947015	16.87	0.98	0.04	1.00
RURI91	01-ago-11	Salmo trutta	80	20.00	1.22	0.18	1.00
RURU175P	28-jul-11	Salmo trutta	181.4314193	26.28	0.67	0.97	1.00
RUVI197	21-sep-11	Salmo trutta	161.0302214	25.25	0.55	0.95	1.00
TER-005P	21-sep-11	Salmo trutta	549.0397093	38.01	0.23	0.42	0.97
XTOR2	29-sep-11	Salmo trutta	1372.20722	51.58	0.13	-0.58	1.00
TOR5	28-jul-11	Squalius carolitertii	10	10.00	2.01	-0.01	1.00
UCR1	24-ago-11	Salmo trutta	4872.589357	78.69	0.10	0.21	1.00

Código estación	Fecha	Especie	PesoTeorico	Linf (longitud máxima)	K (coeficiente de crecimiento)	t0	R
URB-001P	21-jul-11	Salmo trutta	432.3016708	35.10	0.30	0.20	0.99
URS-127	10-sep-11	Salmo trutta	1805.679941	56.52	0.12	-0.54	1.00
URS-160	23-ago-11	Salmo trutta	530.6885457	37.58	0.30	0.62	1.00
URS-36P	11-ago-11	Salmo trutta	88523.16065	206.86	0.02	-0.69	0.99
AZ-00	19-jul-11	Salmo trutta	163.3392014	25.37	0.47	0.16	1.00
URS-53	22-ago-11	Salmo trutta	164.4348979	25.43	0.38	0.18	1.00
URS-62P	13-sep-11	Salmo trutta	535.3238427	37.69	0.41	1.03	0.99
XADA1	19-jul-11	Barbus bocagei	5166.332707	80.24	0.07	-0.46	1.00
XAGU2	06-sep-11	Barbus bocagei	961.3178486	45.81	0.14	-1.03	1.00
XBER1b	03-sep-11	Pseudochondrostoma duriense	49.13	17.00	1.85	0.95	1.00
XBER1b	03-sep-11	Salmo trutta	1295.918672	50.60	0.26	0.88	1.00
XCAR1b	13-ago-11	Salmo trutta	709.4492421	41.40	0.28	0.77	1.00
XCAR2	22-ago-11	Barbus bocagei	6314.498722	85.79	0.09	-0.02	1.00
XCAR2	22-ago-11	Pseudochondrostoma duriense	84.15284654	20.34	0.63	-0.05	1.00
XCAR2	22-ago-11	Squalius carolitertii	341.8455371	32.45	0.14	-0.98	1.00
XCEA1b	04-sep-11	Salmo trutta	2475.814345	62.79	0.18	0.78	1.00
XDUE1	25-ago-11	Salmo trutta	183.1858754	26.36	0.26	-0.35	0.99
XDUE2	14-sep-11	Barbus bocagei	8399.192134	94.35	0.07	-0.30	1.00
XDUE4	08-sep-11	Barbus bocagei	2523.271028	63.19	0.13	1.20	1.00
XDUE4	08-sep-11	Cyprinus carpio	767.65625	42.50	1.27	2.67	1.00
XDUE5	07-sep-11	Barbus bocagei	1940.632216	57.90	0.15	1.31	1.00
XDUR1	10-ago-11	Barbus bocagei	1697.465647	55.37	0.22	-0.18	1.00
XDUR1	10-ago-11	Salmo trutta	3312.322159	69.19	0.11	0.24	1.00
XERE1	09-ago-11	Barbus bocagei	518.2016437	37.28	0.25	0.54	1.00
XERE1	09-ago-11	Pseudochondrostoma duriense	2456.558436	62.63	0.09	-0.46	1.00
XERE2	08-ago-11	Barbus bocagei	2840.758266	65.74	0.08	-0.72	0.99
XERE2	08-ago-11	Pseudochondrostoma duriense	882.2528406	44.52	0.17	-0.24	1.00
XERE2	08-ago-11	Squalius carolitertii	101.1957703	21.63	0.44	-0.12	1.00
XLOM1P	10-ago-11	Salmo trutta	1154.752035	48.70	0.13	-0.44	1.00
XMAN1	13-oct-11	Salmo trutta	332.7188476	32.16	0.22	0.34	0.99
XODR1P	27-jul-11	Pseudochondrostoma duriense	1709.718629	55.50	0.11	-0.67	1.00
145	19-ago-11	Barbus bocagei	14552.84791	113.32	0.03	-11.19	1.00
XPIS2	15-sep-11	Salmo trutta	6563.247101	86.90	0.07	-1.64	1.00
PI-03P	22-ago-11	Barbus bocagei	1326.51	51.00	0.33	2.54	0.91
PI-03P	22-ago-11	Pseudochondrostoma duriense	2061.174246	59.07	0.10	-0.45	0.99

Código estación	Fecha	Especie	PesoTeorico	Linf (longitud máxima)	K (coeficiente de crecimiento)	t0	R
XPIS4b	17-ago-11	Barbus bocagei	2539.786122	63.33	0.16	-0.02	1.00
REDOP-155P	10-ago-11	Barbus bocagei	15018.45116	114.52	0.05	-0.04	1.00
XTAM1P	10-oct-11	Barbus bocagei	2901056.394	661.99	0.01	-0.93	1.00
XTUE1	01-sep-11	Salmo trutta	27.44	14.00	1.14	-0.60	1.00
XTUE1	01-sep-11	Pseudochondrostoma duriense	767.399541	42.50	0.15	-0.38	1.00
XTUE1	01-sep-11	Squalius carolitertii	27.44	14.00	2.27	0.86	1.00
XTUE1	01-sep-11	Salmo trutta	155.6384999	24.97	0.45	0.87	1.00
XVALY1	02-ago-11	Pseudochondrostoma duriense	17.28	12.00	2.00	-0.05	1.00
XVAV1P	26-jul-11	Salmo trutta	4455.518153	76.38	0.11	0.44	0.99
Z54	08-ago-11	Barbus bocagei	86311.92808	205.13	0.02	-0.78	1.00
ZARA1	13-sep-11	Salmo trutta	1960.138293	58.09	0.08	-0.97	0.99
ZARA2	13-sep-11	Salmo trutta	722.758137	41.65	0.21	0.40	0.99
CE-00	10-sep-11	Salmo trutta	9503.579035	98.32	0.06	-0.80	1.00
ZESL2	09-sep-11	Salmo trutta	10	10.00	3.44	0.37	1.00
ZMIG2	08-ago-11	Barbus bocagei	15581.08319	115.93	0.05	-1.45	1.00
ROEA-2055	04-jul-11	Squalius carolitertii	43.72759289	16.35	0.71	-0.22	1.00
ZPEÑ1	16-ago-11	Barbus bocagei	1891.631467	57.40	0.18	0.40	0.99
ZPINO1	27-jul-11	Barbus bocagei	219.8042702	28.01	0.73	1.55	1.00
P04	09-sep-11	Salmo trutta	573.170667	38.56	0.30	-0.17	1.00
RDUE8	16-ago-11	Barbus bocagei	15725.60939	116.29	0.05	-0.36	1.00
RDUE8	16-ago-11	Squalius carolitertii	5.12	8.00	2.50	0.05	1.00
ZSEG1	22-jul-11	Salmo trutta	2389.713993	62.06	0.12	-0.40	1.00
ZSEQUI3	13-jul-11	Barbus bocagei	4201.33612	74.90	0.13	1.95	0.99
ZSEQUI4	13-jul-11	Barbus bocagei	1963.029705	58.12	0.16	1.78	1.00
ZTUEJ1	09-sep-11	Salmo trutta	643.1537224	40.07	0.27	-0.18	1.00
ZTUEJ2	09-sep-11	Salmo trutta	20899.31507	127.85	0.04	-1.14	1.00
ZVAD2	14-sep-11	Barbus bocagei	124422.4077	231.72	0.02	-0.75	1.00
ZVAD2	14-sep-11	Squalius carolitertii	5.12	8.00	2.30	0.06	1.00

9. % PECES CON PROBLEMAS SANITARIOS

Código estación	Nombre estación	Código masa	Fecha muestreo	Procedencia de datos	% peces con problemas sanitarios
042	CARRION EN PALENCIA	154	18/08/2011	CHD	0
045P	PISUERGA EN PINAR DE SIMANCAS	375	10/08/2011	CHD	0
050	ERESMA EN SEGOVIA	542	09/08/2011	CHD	0
059	CARRION EN VENTA DE BAÑOS	155	17/08/2011	CHD	0
060P	RIO ORBIGO EN CEBRONES DEL RIO	48	30/08/2011	CHD	1.42
062	DUERO EN TORO	395	08/09/2011	CHD	0
074	ESLA EN CASTROPEPE	817	23/08/2011	CHD	0.41
075P	LUNA EN GARAÑO	74	06/11/2008	JCYL	Sin evaluación
088	TORMES EN CONTIENSA	505	28/07/2011	CHD	3.42
095	ESLA EN BRETO	298	12/08/2011	CHD	0
116	ARLANZON EN VILLAVIEJA	813	14/09/2011	CHD	0
121	TORMES EN SALAMANCA (EL MARIN)	680	04/08/2011	CHD	0
132	DUERO EN QUINTANILLA DE ONESIMO	344	16/08/2011	CHD	0
145	ÓRBIGO EN MANGANESES	49	19/08/2011	CHD	0
146	DUERO EN VERTIDOS ARANDA DE DUERO	825	13/09/2011	CHD	0
161	URBEL EN FRANDOVIÑEZ	112	22/07/2011	CHD	1.31
166	ESGUEVA EN ENCINAS	309	18/08/2011	CHD	0
177P	MANZANAS EN RIOMANZANAS	282	27/03/2012	CHD	0.5
178	TUELA EN HERMISENDE	239	12/10/2011	CHD	0
181P	MENTE EN VENTAS DE BARRERA	816	11/10/2011	CHD	0
A16	DURATÓN EN PEÑAFIEL	407	18/08/2011	CHD	1.87
A19	DUERO EN ALMAZAN	355	23/09/2011	CHD	11.26
A22	TORMES EN SALAMANCA ABASTECIMIENTO	680	05/08/2011	CHD	0
A28P	ESLA EN VILLAFALÉ	38	29/10/2010	JCYL	Sin evaluación

Código estación	Nombre estación	Código masa	Fecha muestreo	Procedencia de datos	% peces con problemas sanitarios
A30	CEGA EN CUELLAR	383	09/08/2011	CHD	0
A41	CARRION DE LOS CONDES	152	14/08/2011	CHD	0
A42P	CANAL DE CASTILLA EN PAREDES DE NAVA	300097	18/08/2011	CHD	0.9
A43	CANAL DE CASTILLA EN VILLAMURIEL DE CERRATO	300098	18/08/2011	CHD	0
A49P	TÁMEGA EN VERÍN	219	10/10/2011	CHD	3.23
A52	AREVALO	450	20/07/2011	CHD	0.66
A57	TORMES EN BARCO DE AVILA	642	14/09/2011	CHD	2.39
A67P	QUINTANAR DE LA SIERRA	Río Arlanza	24/08/2011	CHD	0
A69P	ARROYO JARAMILLO EN DURUELO DE LA SIERRA	Arroyo Jaramillo	12/09/2011	CHD	No se capturó ningún pez
ABAST-2	RIO ADAJA EN LA ZARZA	454	20/07/2011	CHD	0.66
AGE-001	ÁGUEDA EN EL PAYO	634	30/08/2011	CHD	0.28
Agu2P	RIO AGUEDA EN SERRANILLO	523	07/09/2011	CHD	1.69
ALH-001	ALHÁNDIGA EN BERROCAL DE SALVATIERRA	592	26/07/2011	CHD	No se capturó ningún pez
AZ-00	ARLANZÓN EN PINEDA DE LA SIERRA	204	19/07/2011	CHD	0
BER-002P	BERNESGA EN CUADROS	810	22/09/2010	JCYL	Sin evaluación
BOE-001P	BOEDO EN SANTA CRUZ DE BOEDO	142	03/08/2011	CHD	0.71
BRL-001	BRULLES EN SASAMÓN	134	28/07/2011	CHD	1.27
CA-01P	RIO CARRION EN GUARDO	149	27/09/2011	CHD	0.37
Car1	CARACENA EN CARRASCOSA DE ABAJO	419	25/08/2011	CHD	0
CAS-001	CANAL DE CASTILLA EN PIÑA DE CAMPOS	300110	22/08/2011	CHD	0
CE-00	CEA EN VALDERRUEDA	66	10/09/2011	CHD	0
CME2P	CAMESA EN MATA DE HOZ	71	08/08/2011	CHD	0.51

Código estación	Nombre estación	Código masa	Fecha muestreo	Procedencia de datos	% peces con problemas sanitarios
DADA2	RÍO ADAJA EN MATAPOZUELOS	454	19/07/2011	CHD	1.16
DAMU	ARROYO DE MUDÁ EN RUEDA DE PISUERGA	56	09/08/2011	CHD	1.96
DARL	ARLANZA EN BARBADILLO DEL MERCADO	232	24/08/2011	CHD	2.59
DAUS	RÍO DE LOS AUSINES EN SALDAÑA DE BURGOS	115	18/07/2011	CHD	1.82
DCEA2	RÍO CEA EN FUENTES DE ROPEL	195	03/08/2011	CHD	0
DDUE2	RÍO DUERO EN EL PINARILLO	347	10/08/2011	CHD	0
DRUB	RÍO RUBAGÓN EN QUINTANILLA DE LAS TORRES	70	04/08/2011	CHD	0.25
DTRUP	AYO. DE TRUCHILLAS EN TRUCHAS	167	22/10/2008	JCYL	Sin evaluación
DTUEP	TUERTO EN SUEROS DE CEPEDA	99	14/11/2008	JCYL	Sin evaluación
DU-105	RIO TUERTO EN SANTIBAÑEZ DE LA ISLA	105	31/08/2011	CHD	0.44
Du-13	DUERO EN CARRASCAL	378	08/08/2011	CHD	0.76
DU-159	RÍO ARLANZA EN COLONIA MILITAR	159	23/08/2011	CHD	0
DU-211	RIO NEGRO EN SEJAS DE SANABRIA	211	20/09/2011	CHD	0.3
DU-214	RÍO TERA EN MONCABRIL	214	22/09/2011	CHD	0
DU-310	RIO ESGUEVA EN VILLANUEVA DE LOS INFANTES	310	17/08/2011	CHD	1.65
DU-545	RIO TORMES EN AZUD DE VILLAGONZALO	545	05/08/2011	CHD	0
DU-714	EMBALSE DE ALDEADAVILA EN PEREÑA	200678	12/09/2011	CHD	0
DU-826	RIO DUERO EN SAN MARTIN DE RUBIALES	826	13/09/2011	CHD	0

Código estación	Nombre estación	Código masa	Fecha muestreo	Procedencia de datos	% peces con problemas sanitarios
DUCIP	UCIEZA EN POBLACIÓN DE CAMPOS	139	15/08/2011	CHD	0.38
Due11	DUERO EN ZAMORA	398	07/09/2011	CHD	0
Due5	DUERO EN BERLANGA DE DUERO	356	12/04/2012	CHD	0
DVLD2	RÍO VALDAVIA EN BUENAVISTA DE VALDAVIA	79	12/08/2011	CHD	3.18
Er-1P	ERESMA EN VALSAÍN	565	23/03/2012	CHD	7.14
GEST_EMB-10	CASARES EN GERAS	17	17/04/2012	CHD	2.94
GEST_EMB-11	RIO RIVERA EN RUESGA	55	10/08/2011	CHD	0.27
GEST_EMB-12	RIO PISUERGA EN RESOBA	57	19/04/2012	CHD	2.28
GEST_EMB-13	ESLA EN LAS SALAS	822	04/11/2010	JCYL	Sin evaluación
GEST_EMB-14	RIO AGUEDA EN DEHESA DE CUADRADOS	606	01/09/2011	CHD	2.58
GEST_EMB-15	RIO CARRION EN OTERO DE GUARDO	653	11/08/2011	CHD	0
GEST_EMB-17	RIO CASARES EN CASARES DE ARBAS	17	02/09/2011	CHD	No se capturó ningún pez
GEST_EMB-18	RIO ERESMA EN PARQUE ROBLEDO	541	05/07/2011	CHD	0
GEST_EMB-19	RIO ARLANZA EN TERRAZAS	232	23/08/2011	CHD	2.45
GEST_EMB-20	RIO DUERO EN VILVIESTRE DE LOS NABOS	307	14/09/2011	CHD	5
GEST_EMB-5	RIO DURATON EN SAN MIGUEL DE BERNUY	465	10/08/2011	CHD	3.85
GEST_EMB-6	RIO TORMES EN SANTA TERESA	568	28/07/2011	CHD	0
GEST_EMB-7	RIO PISUERGA EN AGUILAR DE CAMPOO	85	24/04/2012	CHD	4
GEST_EMB-8	LUNA EN BARRIOS DE LUNA	74	05/11/2008	JCYL	Sin evaluación
GRO-001	GROMEJÓN EN GUMIEL DE HIZAN	338	22/08/2011	CHD	1.67
IMP-04Pp	RIO DE LA MAJUA EN LA MAJUA	6	14/04/2012	CHD	0

Código estación	Nombre estación	Código masa	Fecha muestreo	Procedencia de datos	% peces con problemas sanitarios
IMP-04Pv	RIO DE LA MAJUA EN LA MAJUA	6	02/09/2011	CHD	0
IMP-05P	RIO ORZA EN CUENABRES	8	15/09/2010	JCYL	Sin evaluación
IMP-16	BOEDO EN OLEA DE BOEDO	130	02/08/2011	CHD	1.81
IMP-31P	FONTANO EN RIHONOR DE CASTILLA	255	13/10/2011	CHD	1.59
IMP-56	DUERO EN ALMARAZ DE DUERO	408	07/09/2011	CHD	0
MAT-001P	MATAVIEJAS EN QUINTANILLA DEL COCO	287	22/08/2011	CHD	1.59
OMA-001P	OMÑAS EN LA UTRERA	64	30/10/2008	JCYL	Sin evaluación
Or-1P	LUNA EN SENA DE LUNA	23	05/11/2008	JCYL	Sin evaluación
P04	CEA EN VALDERRUEDA	66	09/09/2011	CHD	0
P30-bio	UCERO EN BURGO DE OSMA	335	24/08/2011	CHD	0
P33	RIAZA EN ALDEALENGUA DE STA. MARIA	418	11/04/2012	CHD	6.67
P44	YELTES EN VILLAVIEJA DE YELTES	538	13/09/2011	CHD	0
P46	MOROS EN AÑE	440	08/07/2011	CHD	0.49
P53	SANTERVAS DE CAMPOS	118	16/08/2011	CHD	0
P60	ARLANZÓN EN CASTAÑARES	184	20/07/2011	CHD	0
PED-002	RÍO DE LA SECADA EN BARBADILLO DE HERREROS	212	18/07/2011	CHD	0
PI-03P	PISUERGA EN LANTADILLA	157	22/08/2011	CHD	0
PI-1P	PISUERGA EN LA PERNIA	12	09/08/2011	CHD	2.91
Pn-12	SEQUILLO EN MEDINA DE RIOSECO	125	11/07/2011	CHD	11.43
POR-003P	PORMA EN PUEBLA DE LILLO	4	20/09/2010	JCYL	Sin evaluación
PR-03P	PIRON EN ISCAR	390	09/04/2012	CHD	19.18

Código estación	Nombre estación	Código masa	Fecha muestreo	Procedencia de datos	% peces con problemas sanitarios
RAGA2	AGADÓN EN LA ATALAYA	617	02/09/2011	CHD	1.71
RARL1P	ARLANZON EN PINEDA DE LA SIERRA	205	19/07/2011	CHD	0
RDUE1	DUERO EN COVALEDA	290	13/09/2011	CHD	0.67
RDUE8	DUERO EN PEÑAFIEL	826	16/08/2011	CHD	0
RDUR1	DURATÓN EN CANALEJAS DE PEÑAFIEL	406	19/08/2011	CHD	2.3
RDUR4P	RIO DURATON EN FUENTIDUEÑA	831	09/08/2011	CHD	1.1
REDOP-001P	ARROYO DE LA ONCINA EN VEGA DE INFANZONES	137	03/09/2011	CHD	1.05
REDOP-003	ARROYO MADRE FUENTE PALACIOS EN ASTUDILLO	213	29/07/2011	CHD	1.36
REDOP-011P	ARROYO DE LAS BRAGADAS EN FUENTE EL OLMO DE FUENTIDUEÑA	434	10/04/2012	CHD	0
REDOP-034P	RÍO VALLE EN VILLAR	96	01/09/2011	CHD	1.54
REDOP-045	A. HUERGA EN ROPERUELOS DEL PARAMO	196	30/08/2011	CHD	0.29
REDOP-149	ÁGUEDA EN LA FREGENEDA	525	26/07/2011	CHD	0
REDOP-150	CAMESA EN POMAR DE VALDIVIA	84	04/08/2011	CHD	1.1
REDOP-155P	RIO PISUERGA EN SANTOVENIA DE PISUERGA	264	10/08/2011	CHD	0
REDOP-157	LOBOS EN HONTORIA DEL PINAR	313	25/08/2011	CHD	0.38
REDOP-159P	HORNIJA EN VILLAGUER	358	14/07/2011	CHD	1.69
RGCA1	GARGANTA DE LOS CABALLEROS EN TORMELLAS	641	16/09/2011	CHD	0
RHUE1	RÍO HUEBRA EN BARBALOS	590	21/03/2012	CHD	No se capturó ningún pez
Ri-1	RIAZA EN RIAZA	485	11/08/2011	CHD	No se capturó ningún pez

Código estación	Nombre estación	Código masa	Fecha muestreo	Procedencia de datos	% peces con problemas sanitarios
RIA3	RIAZA EN FUENTECEN	369	12/08/2011	CHD	1.41
RMAY1	RÍO DE MAYAS EN ROBLEDA	632	31/08/2011	CHD	3.13
RMLL1	RÍO MILANILLOS EN TORREDONDO	550	06/07/2011	CHD	0
ROD-001	AYO.DE LOS REGUERALES EN POBLADURA DE PELAYO GARCIA	252	01/08/2011	CHD	No se capturó ningún pez
ROEA-1	RÍO ARLANZON EN VILLASUR DE HERREROS	186	19/07/2011	CHD	0
ROEA-19	RIO ERESMA EN BERNARDOS	441	07/07/2011	CHD	1.06
ROEA-20	TUERTO EN DONILLAS	99	14/11/2008	JCYL	Sin evaluación
ROEA-2010P	RIO RIAZA EN CASTILLEJO DE ROBLEDO	372	11/08/2011	CHD	16.67
ROEA-2019P	RIO PISUERGA EN SALINAS DE PISUERGA	57	05/08/2011	CHD	5.33
ROEA-2024	RIO PISUERGA EN ALAR DEL REY	88	15/09/2011	CHD	0
ROEA-2050	RIO ERESMA EN SEGOVIA	544	06/07/2011	CHD	2.14
ROEA-2055	RÍO MOROS EN LOS ÁNGELES DE SAN RAFAEL	573	04/07/2011	CHD	0.65
ROEA-2097	RIO PISUERGA EN VALLADOLID	668	12/09/2011	CHD	0
ROEA-2099	RIO TERA EN MOZAR	50	12/08/2011	CHD	0
ROEA-21	CURUEÑO EN TOLIBIA DE ABAJO	823	21/09/2010	JCYL	Sin evaluación
ROEA-2133	RIO PISUERGA EN HINOJAL DE RIOPISUERGA	90	15/09/2011	CHD	0
ROEA-7	PORMA EN SANTA OLOJA DE PORMA	829	15/11/2006	JCYL	Sin evaluación
RPED1	PEDROSO EN BARBADILLO DEL MERCADO	227	24/08/2011	CHD	1.69
RRFO1	RÍO FRÍO EN VILLASRUBIAS	633	31/08/2011	CHD	7.84

Código estación	Nombre estación	Código masa	Fecha muestreo	Procedencia de datos	% peces con problemas sanitarios
RUAR286	ARROYO DE TRAVACINO Y RÍO SAN MAMED EN SAN MAMED	286	28/03/2012	CHD	0.5
RUAV81	AVIÓN EN BUENAVISTA DE VALDAVIA	81	12/08/2011	CHD	0.4
RUCA216	RIO DE CABRAS EN LAZA	216	22/09/2011	CHD	0
RUCA217P	CARRAXÓN EN LAZA	217	23/09/2011	CHD	0
RUCA256	CADAVOS EN A MEZQUITA	256	12/10/2011	CHD	0
RUCA256P	CADAVOS EN A MEZQUITA	256	27/03/2012	CHD	No se capturó ningún pez
RUJA189P	JAMUZ EN QUINTANA DEL MARCO	189	24/10/2008	JCYL	Sin evaluación
RULA199P	AYO. DE LAS TRUCHAS EN GALENDE	199	21/09/2011	CHD	7.14
RULL147	LLAMAS EN PRIARANZA	147	07/10/2008	JCYL	Sin evaluación
RULU83	LUCIO EN FUENCALIENTE	83	03/08/2011	CHD	0.82
RUMA245P	MARCELIN EN PROGO	245	11/10/2011	CHD	No se capturó ningún pez
RUMA807P	MANZANAS EN SAN MARTIN DEL PEDROSO	807	28/03/2012	CHD	2.3
RUOM60P	OMAÑAS EN LA OMAÑUELA	60	28/10/2008	JCYL	Sin evaluación
RUPA25P	ARROYO DE PARDAMINOS EN EL POBLADO DEL PANTANO DEL PORMA	25	22/11/2006	JCYL	Sin evaluación
RUPE814	PEQUEÑO EN VERIN	814	11/10/2011	CHD	0
RUPE814P	PEQUEÑO EN FECES DE CIMA	814	26/03/2012	CHD	No se capturó ningún pez
RUPE93	PEÑACORADA EN CEBANICO	93	09/09/2011	CHD	0
RUPO26P	PORMA EN VALDECASTILLO	26	22/10/2010	JCYL	Sin evaluación
RURI91	AYO.DE RIOFRESNO EN REZMONDO	91	01/08/2011	CHD	0.8

Código estación	Nombre estación	Código masa	Fecha muestreo	Procedencia de datos	% peces con problemas sanitarios
RURU175P	RUYALES EN VILLANUEVA DE ARGAÑO	175	28/07/2011	CHD	0
RUSE246	SEARA NOVA EN PROGO	246	11/10/2011	CHD	No se capturó ningún pez
RUSE246P	SEARA NOVA EN PROGO	246	26/04/2012	CHD	No se capturó ningún pez
RUUC138P	UCIEZA EN VILLASABARIEGO DE UCIEZA	138	13/08/2011	CHD	0.44
RUUC140	UCIEZA EN MONZÓN DE CAMPOS	140	14/08/2011	CHD	0
RUVA119	VALDERADUEY EN VILLAMAYOR DE CAMPOS	119	12/07/2011	CHD	3.52
RUVA191P	VALLARNA EN ITERO DE LA VEGA	191	27/07/2011	CHD	0
RUVA36	AYO. DEL VALLE EN BOCA DE HUÉRGANO	36	17/09/2010	JCYL	Sin evaluación
RUVE162	VENA EN QUINTANAPALLA	162	20/07/2011	CHD	0.5
RUVE61	VELLILA EN TRACASTRO	61	02/09/2011	CHD	0
RUVI197	VILLARINO EN TREFACIO	197	21/09/2011	CHD	0
RVOL2	VOLTOYA EN NAVAS DE SAN ANTONIO	593	05/07/2011	CHD	0
TER-002	CASTRÓN EN VILLANUEVA DE LAS PERAS	295	29/03/2012	CHD	0.38
TER-003P	ARROYO REGATO EN SAN PEDRO DE CEQUE	235	19/09/2011	CHD	0.33
TER-005P	TERA EN GALENDE	198	21/09/2011	CHD	1.64
TIO-001P	TORIO EN PONTEDO	21	27/09/2010	JCYL	Sin evaluación
TOR5	TORMES EN FERMOSELLE	412	28/07/2011	CHD	3.23
UCR1	UCERO-CHICO EN UCERO	330	24/08/2011	CHD	1.82
URB-001P	URBEL EN HUERMECES	112	21/07/2011	CHD	1.82
URS-127	RÍO GRANDE EN BESANDE	75	10/09/2011	CHD	0

Código estación	Nombre estación	Código masa	Fecha muestreo	Procedencia de datos	% peces con problemas sanitarios
URS-132	RÍO VENTANILLA EN SAN MARTIN DE LOS HERREROS	68	19/04/2012	CHD	1.92
URS-15P	BERNESGA EN GOLPEJAR DE LA TERCIA	13	23/09/2010	JCYL	Sin evaluación
URS-160	ARANDILLA EN ARANDILLA	348	23/08/2011	CHD	0
URS-163	TERA EN COBREROS	200	20/09/2011	CHD	4.44
URS-165	EBRILLOS EN SORIA	314	25/08/2011	CHD	0
URS-172	ADAJA EN MINGORRIA	449	22/03/2012	CHD	0
URS-172	ADAJA EN MINGORRIA	449	21/07/2011	CHD	0
URS-185P	ARROYO TALANDA EN VENIABLO	435	30/03/2012	CHD	0.28
URS-36P	CARRIÓN EN VIDRIEROS	31	11/08/2011	CHD	2.33
URS-53	ESGUEVA EN CABAÑES DE ESGUEVA	308	22/08/2011	CHD	0.9
URS-62P	RAZÓN EN SOTILLO DEL RINCON	274	13/09/2011	CHD	4.03
URS-64P	DUERO EN GARRAY	323	22/09/2011	CHD	10.2
URS-80	RÍO DURATÓN EN DURUELO	490	11/04/2012	CHD	1.49
URS-83	CEGA EN LA VELILLA	498	12/04/2012	CHD	0.45
URS-8P	ARROYO DEL CABRITO EN MOLINAFERRARA	141	08/10/2008	JCYL	Sin evaluación
URS-90	VOLTOYA EN COCA	828	09/04/2012	CHD	0.43
URS-91	ADAJA EN AMAVIDA	608	21/07/2011	CHD	0
URS-91	ADAJA EN AMAVIDA	608	22/03/2012	CHD	25
URS-99P	TORMES EN PUENTE DEL CONGOSTO	615	15/09/2011	CHD	0.61
URS-9P	DUERNA EN DESTRIANA	148	18/04/2012	CHD	0.76
XADA1	ADAJA EN VILLANUEVA DE DUERO	422	19/07/2011	CHD	17.31
XAGU1	ÁGUEDA EN CIUDAD RODRIGO	521	20/03/2012	CHD	9.92
XAGU2	ÁGUEDA EN GALLEGOS DE ARGANÁN	522	06/09/2011	CHD	1.2

Código estación	Nombre estación	Código masa	Fecha muestreo	Procedencia de datos	% peces con problemas sanitarios
XALI1	ALISTE EN GALLEGOS DEL RÍO	302	03/08/2011	CHD	0.99
XBER1b	RIO BERNESGA EN VEGA DE INFANZONES	39	03/09/2011	CHD	1.77
XCAR1b	RIO CARRION EN RENEDO DE LA VEGA	150	13/08/2011	CHD	5.88
XCAR2	CARRIÓN EN RIBAS DE CAMPOS	153	22/08/2011	CHD	0
XCEA1b	RIO CEA EN SAN PEDRO DE LAS DUEÑAS	192	04/09/2011	CHD	0
XCEG1P	CEGA EN LASTRAS DE CUELLAR	382	28/09/2011	CHD	0
XCEG1P	CEGA EN LASTRAS DE CUELLAR	382	10/04/2012	CHD	0
XCORN1	CORNEJA EN NAVACEPEDILLA DE CORNEJA	622	25/04/2012	CHD	0
XDUA1b	RIO DUERNA EN POSADA DE LA VALDUERNA	148	31/08/2011	CHD	1.68
XDUE1	DUERO EN DURUELO DE LA SIERRA	288	25/08/2011	CHD	0
XDUE2	DUERO EN QUINTANILLA DE ONÉSIMO	365	14/09/2011	CHD	0
XDUE4	DUERO EN TORDESILLAS	394	08/09/2011	CHD	0
XDUE5	DUERO EN VILLAFRANCA DEL DUERO	397	07/09/2011	CHD	0
XDUEN1P	DUEÑAS EN CIGUERA	51	05/11/2010	JCYL	Sin evaluación
XDUR1	DURATÓN EN SEPULVEDA	468	10/08/2011	CHD	0
XERE1	ERESMA EN LOS HUERTOS	438	09/08/2011	CHD	0
XERE2	ERESMA EN LLANO DE OLMEDO	446	08/08/2011	CHD	6.25
XERI1	ERÍA EN MANGANESES DE POLVOROSA	173	19/08/2011	CHD	0
XESL1P	ESLA EN LARIO	5	14/09/2010	JCYL	Sin evaluación
XESL2P	ESLA EN VALLE DE MANSILLA	38	29/10/2010	JCYL	Sin evaluación

Código estación	Nombre estación	Código masa	Fecha muestreo	Procedencia de datos	% peces con problemas sanitarios
XESL3	ESLA EN SAN CRISTOBAL DE ENTREVÍÑAS	818	23/08/2011	CHD	0.34
XGUA1P	GUAREÑA EN VALDEFINJAS	463	21/03/2012	CHD	0
XISO1	ISOBA EN PUEBLA DE LILLO	3	13/11/2006	JCYL	Sin evaluación
XLOM1P	LAS LOMAS EN CARDAÑO DE ARRIBA	52	10/08/2011	CHD	0
XMAN1	MANZANAS EN FIGURERUELA DE ARRIBA	282	13/10/2011	CHD	0
XNEG1Pp	RIO NEGRO EN INICIO	64	17/04/2012	CHD	1.52
XNEG1Pv	RIO NEGRO EN SANTIBAÑEZ DE LA LOMBA	64	02/09/2011	CHD	0
XODR1P	ODRA EN VILLODRE	165	27/07/2011	CHD	2.52
XORB1P	ORBIGO EN SARDONEDO	44	11/11/2008	JCYL	Sin evaluación
XORB2P	ORBIGO EN SOTO DE LA VEGA	47	12/11/2008	JCYL	Sin evaluación
XPIS1	PISUERGA EN CERVERA DE PISUERGA	57	20/04/2012	CHD	0
XPIS2	PISUERGA EN ALAR DEL REY	87	15/09/2011	CHD	0
XPIS4b	RIO PISUERGA EN SOTO DE CERRATO	260	17/08/2011	CHD	0
XSEQ1	SEQUILLO EN TAMARIZ DE CAMPOS	123	25/04/2012	CHD	0
XSOR1	LA MATA EN SANTIUSTE DE PEDRAZA	500	13/04/2012	CHD	No se capturó ningún pez
XTAM1P	TÁMEGA EN OÍMBRA	224	10/10/2011	CHD	2.16
XTOR1	TORMES EN ENCINAS DE ARRIBA	569	04/08/2011	CHD	0
XTOR2	RÍO TORMES EN HOYOS DEL ESPINO	638	29/09/2011	CHD	0
XTORI1P	TORIO EN ABANDEGO DE TORIO	34	29/09/2010	JCYL	Sin evaluación
XTUE1	TUERTO EN BOCA DE HUÉRGANO	102	01/09/2011	CHD	2.27
XVALB1	VALBERZOSO EN VALDEOLEA	72	08/08/2011	CHD	0

Código estación	Nombre estación	Código masa	Fecha muestreo	Procedencia de datos	% peces con problemas sanitarios
XVALY1	VALDERADUEY EN VILLAGÓMEZ LA NUEVA	118	02/08/2011	CHD	2.86
XVAV1P	VALDAVIA EN MELGAR DE FERNAMENTAL	144	26/07/2011	CHD	1.67
XVNA1P	ARROYOS DEL VALLE VALDEARCOS Y DE NAVALZARZA EN CABREROS DEL RÍO	160	08/09/2011	CHD	1.57
XYUS1P	YUSO EN BARNIEDO DE LA REINA	2	13/09/2007	JCYL	Sin evaluación
Z54	RIO DUERO EN SAN MIGUEL DEL PINO	377	08/08/2011	CHD	0
ZALM	RIO ALMAR EN EL PARDO	554	25/07/2011	CHD	0.84
ZARA1	GARGANTA DE LA SOLANA EN SOLANA DE AVILA	643	13/09/2011	CHD	0
ZARA2	RIO ARAVALLE EN PUERTO CASTILLA	643	13/09/2011	CHD	0
ZARL-001	RIO ARLANZA EN COVARRUBIAS	243	23/08/2011	CHD	1.66
ZARL-002	RIO ARLANZA EN COVARRUBIAS	243	22/08/2011	CHD	1.1
ZAVA	ARROYO DE VALCORBA EN DEHESA PEÑALBA	402	18/07/2011	CHD	0
ZCABR1	RIO TORMES EN LA FLECHA	546	04/08/2011	CHD	0
ZCABR2	RIO TORMES EN LA FLECHA	546	04/08/2011	CHD	0
ZCEA	CEA EN SAELICES DEL RIO	67	09/09/2010	JCYL	Sin evaluación
ZESL2	RIO ESLA EN SANTA OLAJA DE LA VARGA	822	09/09/2011	CHD	0
ZHUE1	RIO HUEBRA EN VILLAR DEL PROFETA	591	21/03/2012	CHD	14.29
ZMAL	RIO MALAVAO EN ROBLEDA	632	12/09/2011	CHD	6.06
ZMIG2	RIO DUERO EN SAN MIGUEL DEL PINO	377	08/08/2011	CHD	0
ZPEÑ1	RIO DUERO EN PEÑAFIEL	826	16/08/2011	CHD	0

Código estación	Nombre estación	Código masa	Fecha muestreo	Procedencia de datos	% peces con problemas sanitarios
ZPINO1	RIO TORMES EN EL PINO DE TORMES	504	27/07/2011	CHD	0
ZPINO2	RIO TORMES EN EL PINO DE TORMES	504	27/07/2011	CHD	0
ZSEG1	RIO ERESMA EN SEGOVIA	542	22/07/2011	CHD	0
ZSEQUI2	RIO SEQUILLO EN BELVER DE LOS MONTES	126	12/07/2011	CHD	4.33
ZSEQUI3	RIO SEQUILLO EN BELVER DE LOS MONTES	126	13/07/2011	CHD	17.91
ZSEQUI4	RIO SEQUILLO EN BELVER DE LOS MONTES	126	13/07/2011	CHD	2.94
ZTUEJ1	RIO TUEJAR EN TARANILLA	66	09/09/2011	CHD	0
ZTUEJ2	RIO TUEJAR EN PUENTE ALMUHEY	66	09/09/2011	CHD	0
ZVAD2	RIO DUERO EN VADOCONDES	365	14/09/2011	CHD	0
ZVAL1	ARROYO DE VALMADRIGAL Y ARROYO DE LA VEGA EN CASTROVEGA DE VALMADRIGAL	193	04/08/2011	CHD	0
ZVAL2	ARROYO DE VALMADRIGAL Y ARROYO DE LA VEGA EN CASTROVEGA DE VALMADRIGAL	193	04/08/2011	CHD	0
ZVAL3	ARROYO DE VALMADRIGAL Y ARROYO DE LA VEGA EN CASTROVEGA DE VALMADRIGAL	193	05/08/2011	CHD	0
ZVOL1	RIO VOLTOYA EN MORALEJA DE COCA	827	07/07/2011	CHD	0.3

***PLAN HIDROLÓGICO DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN
HIDROGRÁFICA DEL DUERO (2015-2021)***

***RESULTADOS DE LOS ESTUDIOS PISCÍCOLAS:
2014***

1. INFORMACIÓN GENERAL ESTACIONES

COD PTO	CODIGO SUBPROGRAMA	NOMBRE ESTACION SUBPROG	FECHA MUESTREO	COD PTO_FECHA	PROVINCIA	X30 SUBPROGRAMA	Y30 SUBPROGRAMA	PROGRAMA	CÓDIGO MASA	PROCEDECENCIA DE DATOS	MUESTREO REALIZADO	CAUSAS	VADEABLE
COR 00	COR 00	CORNEJA EN SAN MIGUEL DE CORNEJA	05/11/2014	COR 0041948	Ávila	307413.00	4485737.00		622	CHD	SI		SI
URS-172	URS-172	ADAJA EN MINGORRIA	06/11/2014	URS-17241949	Ávila	357452.21	4514583.71	VIGILANCIA	449	CHD	SI		SI
URS-91	URS-91	ADAJA EN AMAVIDA	07/11/2014	URS-9141950	Ávila	326197.52	4491913.62	VIGILANCIA	608	CHD	SI		SI
VOL 09	VOL 09	VOLTOYA EN TOLBAÑOS	04/11/2014	VOL 0941947	Ávila	369153.71	4515536.93		593	CHD	SI		SI
P-12	PR-02	PIRÓN EN SAMBOAL	11/11/2014	P-1241954	Segovia	380440.16	4566663.94		388	CHD	SI		SI
DFD-1	RDUR4	DURATÓN EN FUENTIDUEÑA	14/11/2014	DFD-141957	Segovia	417953.27	4590861.24	PUNTOS CONTROL	831	CHD	SI		SI
050	050	ERESMA EN SEGOVIA	12/11/2014	05041955	Segovia	404845.38	4534283.20	VIGILANCIA/ RESTAURACIÓN	542	CHD	SI		SI
XERE1	XERE1	ERESMA EN LOS HUERTOS	12/11/2014	XERE141955	Segovia	394940.80	4541201.97	VIGILANCIA	438	CHD	SI		SI
XERE2	XERE2	ERESMA EN LLANO DE OLMEDO	11/11/2014	XERE241954	Segovia	367951.80	4571573.01	VIGILANCIA	446	CHD	SI		SI
P46	P46	MOROS EN AÑE	07/11/2014	P4641950	Segovia	390795.35	4543962.97	VIGILANCIA	440	CHD	SI		SI
ZVOL1	ZVOL1	RIO VOLTOYA EN MORALEJA DE COCA	11/11/2014	ZVOL141954	Segovia	372097.43	4554270.79	VIGILANCIA	827	CHD	SI		SI
U-5	REDOP-158	UCERO-CHICO EN BURGO DE OSMA	13/11/2014	U-541956	Soria	493330.35	4598999.69		335	CHD	SI		SI
DUE 21	154	DUERO EN ALMAZAN VERTIDO	25/11/2014	DUE 2141968	Soria	535279.28	4591669.76		356	CHD	SI		NO
Due5	Due5	DUERO EN BERLANGA DE DUERO	13/11/2014	Due541956	Soria	515308.66	4595810.74	VIGILANCIA	356	CHD	SI		SI
DUE 17	DUE 17	DUERO EN ALMARAIL	17/11/2014	DUE 1741960	Soria	550586.57	4604018.53		354	CHD	SI		SI

2. ÍNDICES DIVERSIDAD

Código estación	Nombre estación	Código masa	Fecha muestreo	Procedencia de datos	Riqueza (S)	Diversidad (H')	Diversidad máxima (H' Max)	Equitatividad (J)
COR 00	Río Corneja en San Miguel de Corneja	622	05/11/2014	CHD	3	0.27	1.10	0.24
URS-172	Río Adaja en Mingorría	449	06/11/2014	CHD	2	0.21	0.69	0.30
URS-91	Río Adaja en Amavida	608	07/11/2014	CHD	0	0.00	0.00	0.00
VOL 09	Río Voltoya en Tolbaños	593	04/11/2014	CHD	2	0.26	0.69	0.38
P-12	Río Pirón en Samboal	388	11/11/2014	CHD	2	0.25	0.69	0.37
DFD-1	Río Duratón en Fuentidueña	831	14/11/2014	CHD	5	0.47	1.61	0.29
050	Río Eresma en Segovia	542	12/11/2014	CHD	4	0.47	1.39	0.34
XERE1	Río Eresma en Los Huertos	438	12/11/2014	CHD	3	0.88	1.10	0.80
XERE2	Río Eresma en Llano de Olmedo	446	11/11/2014	CHD	5	0.93	1.61	0.58
P46	Río Moros en Añe	440	07/11/2014	CHD	5	1.31	1.61	0.82
ZVOL1	Río Voltoya en Nava de la Asunción	827	11/11/2014	CHD	4	0.92	1.39	0.67
U-5	Río Ucero en Burgo de Osma	335	13/11/2014	CHD	5	0.97	1.61	0.60
DUE 21	Río Duero en Almazán	356	25/11/2014	CHD	4	1.04	1.39	0.75
Due5	Río Duero en Berlanga de Duero	356	13/11/2014	CHD	5	0.70	1.61	0.44
DUE 17	Río Duero en Almarail	354	17/11/2014	CHD	3	0.68	1.10	0.62

3. CARÁCTER ESPECIES CAPTURADAS

Especie	Especie nombre comun	Tipo
Achondrostoma arcasii	Bermejuela	Autóctono no endémico
Alburnus alburnus	Alburno	Exótico invasor
Barbus bocagei	Barbo	Autóctono no endémico
Cobitis calderoni	Lamprehuela	Autóctono no endémico
Esox lucius	Lucio	Exótico invasor
Gobio lozanoi	Gobio	Autóctono no endémico
Lepomis gibbosus	Pez sol	Exótico invasor
Oncorhynchus mykiss	Trucha arco iris	Exótico no invasor
Phoxinus phoxinus	Piscardo	Autóctono introducido
Pseudochondrostoma duriense	Boga	Autóctono no endémico
Salmo trutta	Trucha	Autóctono no endémico
Squalius carolitertii	Bordallo	Autóctono no endémico
Tinca tinca	Tenca	Autóctono no endémico

4. BIOMASA Y DENSIDADES

Código estación	Especie	Nº ind estimados	Biomasa	nº ind/ml	nº ind/m2	gr/m2	K media
050	Achondrostoma arcasii	2	15.00	0.02	0.00	0.02	1.00
050	Gobio lozanoi	158	1014.85	1.58	0.16	1.01	1.18
050	Pseudochondrostoma duriense	1	9.00	0.01	0.00	0.01	1.57
050	Salmo trutta	24	6293.22	0.24	0.02	6.29	1.30
COR 00	Achondrostoma arcasii	30	253.73	0.30	0.04	0.36	1.49
COR 00	Salmo trutta	2	224.00	0.02	0.00	0.32	1.22
COR 00	Squalius carolitertii	1	9.00	0.01	0.00	0.01	1.41
DFD-1	Barbus bocagei	1	2628.00	0.01	0.00	1.75	1.55
DFD-1	Esox lucius	1	3670.00	0.01	0.00	2.45	0.83
DFD-1	Gobio lozanoi	153	2086.19	1.53	0.10	1.39	1.30
DFD-1	Lepomis gibbosus	17	138.00	0.17	0.01	0.09	2.32
DFD-1	Oncorhynchus mykiss	3	1907.00	0.03	0.00	1.27	0.98
DUE 17	Barbus bocagei	6	32.00	0.08	0.01	0.03	1.43
DUE 17	Gobio lozanoi	42	241.00	0.53	0.04	0.20	1.36
DUE 17	Salmo trutta	6	349.00	0.08	0.01	0.29	1.21
DUE 21	Alburnus Alburnus	7	50.00	0.09	0.01	0.04	1.34
DUE 21	Barbus bocagei	1	2750.00	0.01	0.00	2.50	1.42
DUE 21	Gobio lozanoi	9	37.70	0.11	0.01	0.03	1.34
DUE 21	Tinca tinca	1	9.00	0.01	0.00	0.01	1.47
Due5	Alburnus Alburnus	4	33.00	0.04	0.00	0.03	0.79
Due5	Barbus bocagei	2	34.00	0.02	0.00	0.03	1.41
Due5	Gobio lozanoi	85	446.25	0.85	0.07	0.34	1.29
Due5	Pseudochondrostoma duriense	4	22.00	0.04	0.00	0.02	1.13
Due5	Salmo trutta	10	176.00	0.10	0.01	0.14	1.08
P-12	Achondrostoma arcasii	641	1234.99	6.41	1.60	3.09	1.29
P-12	Gobio lozanoi	83	331.21	0.83	0.21	0.83	1.14
P46	Achondrostoma arcasii	43	26.80	0.43	0.03	0.02	1.79
P46	Barbus bocagei	48	35.64	0.48	0.03	0.02	1.32
P46	Cobitis paludica	36	141.94	0.36	0.02	0.09	1.03
P46	Gobio lozanoi	6	21.00	0.06	0.00	0.01	1.40
U-5	Achondrostoma arcasii	7	25.00	0.07	0.01	0.02	1.18
U-5	Barbus bocagei	1	13.00	0.01	0.00	0.01	1.30
U-5	Gobio lozanoi	39	109.62	0.39	0.04	0.10	1.09
U-5	Phoxinus phoxinus	54	108.23	0.54	0.05	0.10	1.12
U-5	Salmo trutta	1	9.00	0.01	0.00	0.01	1.12
URS-172	Achondrostoma arcasii	18	36.75	0.23	0.02	0.04	1.46
URS-172	Gobio lozanoi	127	934.89	1.59	0.14	1.06	1.37
VOL 09	Achondrostoma arcasii	138	465.03	1.53	0.22	0.74	1.45
VOL 09	Gobio lozanoi	61	233.26	0.68	0.10	0.37	1.39
XERE1	Achondrostoma arcasii	135	923.18	1.35	0.12	0.84	1.29
XERE1	Gobio lozanoi	102	540.84	1.02	0.09	0.49	1.21
XERE1	Pseudochondrostoma duriense	18	264.00	0.18	0.02	0.24	1.08
XERE2	Achondrostoma arcasii	2	13.00	0.02	0.00	0.02	1.32
XERE2	Barbus bocagei	21	234.26	0.21	0.03	0.31	1.51
XERE2	Gobio lozanoi	57	231.80	0.57	0.08	0.31	1.39
XERE2	Pseudochondrostoma duriense	3	10.00	0.03	0.00	0.01	1.21
XERE2	Squalius carolitertii	3	57.00	0.03	0.00	0.08	1.29
ZVOL1	Achondrostoma arcasii	131	313.95	1.31	0.16	0.39	1.16
ZVOL1	Gobio lozanoi	134	326.55	1.34	0.17	0.41	1.03
ZVOL1	Pseudochondrostoma duriense	14	348.00	0.14	0.02	0.44	1.13
ZVOL1	Squalius carolitertii	5	63.00	0.01	0.00	0.01	1.26

5. LONGITUD PECES

Código estación	Especie	Longitud media (cm)	LF-Min (cm)	LF-Perc 25 (cm)	LF-Mediana (cm)	LF-Perc 75 (cm)	LF-Max (cm)	LF-Media (cm)	LF-Moda (cm)	LF-Varianza (cm)
050	Achondrostoma arcasii	9.05	8.30	8.68	9.05	9.43	9.80	9.05		1.13
050	Gobio lozanoi	7.84	2.60	7.20	7.80	8.90	11.20	7.84	7.80	2.33
050	Pseudochondrostoma duriense	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30		
050	Salmo trutta	24.61	14.70	17.60	24.50	29.70	48.00	24.61	24.50	73.48
COR 00	Achondrostoma arcasii	7.52	2.00	7.78	8.35	9.03	11.20	7.52	8.50	7.45
COR 00	Salmo trutta	20.95	20.90	20.93	20.95	20.98	21.00	20.95		0.01
COR 00	Squalius carolitertii	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60		
DFD-1	Barbus bocagei	55.30	55.30	55.30	55.30	55.30	55.30	55.30		
DFD-1	Esox lucius	76.30	76.30	76.30	76.30	76.30	76.30	76.30		
DFD-1	Gobio lozanoi	10.00	2.80	9.60	10.00	10.60	13.00	10.00	10.00	1.97
DFD-1	Lepomis gibbosus	7.05	6.40	6.40	7.10	7.50	8.50	7.05	6.40	0.41
DFD-1	Oncorhynchus mykiss	39.63	36.40	36.95	37.50	41.25	45.00	39.63		21.90
DUE 17	Barbus bocagei	7.20	6.50	6.50	6.85	7.65	8.70	7.20	6.50	0.82
DUE 17	Gobio lozanoi	7.37	5.20	6.70	7.30	7.80	10.40	7.37	6.50	0.94
DUE 17	Salmo trutta	14.93	10.00	10.80	13.90	16.63	24.50	14.93		29.70
DUE 21	Alburnus Alburnus	7.99	3.60	7.05	7.90	9.40	11.50	7.99		6.92
DUE 21	Barbus bocagei	57.80	57.80	57.80	57.80	57.80	57.80	57.80		
DUE 21	Gobio lozanoi	6.23	2.50	6.00	6.80	7.60	8.60	6.23		4.21
DUE 21	Tinca tinca	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50		
Due5	Alburnus Alburnus	9.65	6.80	7.48	9.80	11.98	12.20	9.65		7.83
Due5	Barbus bocagei	10.35	8.70	9.53	10.35	11.18	12.00	10.35		5.45
Due5	Gobio lozanoi	7.25	3.40	6.48	7.20	8.13	11.10	7.25	7.20	1.70
Due5	Pseudochondrostoma duriense	7.70	7.00	7.15	7.30	7.85	9.20	7.70		1.03
Due5	Salmo trutta	11.05	8.70	9.33	9.80	11.35	19.40	11.05		9.92
P-12	Achondrostoma arcasii	5.00	2.00	4.20	5.00	5.90	10.50	5.00	5.00	1.80
P-12	Gobio lozanoi	6.89	2.80	6.15	6.90	7.80	9.00	6.89	6.90	1.74
P46	Achondrostoma arcasii	3.22	2.40	3.00	3.20	3.40	5.10	3.22	3.20	0.19
P46	Barbus bocagei	3.40	2.40	2.80	3.20	3.60	7.20	3.40	2.80	0.91
P46	Cobitis paludica	7.19	5.60	6.40	7.20	7.85	9.80	7.19	6.40	0.82
P46	Gobio lozanoi	6.12	4.50	5.18	6.35	7.15	7.30	6.12		1.48
U-5	Achondrostoma arcasii	6.56	5.50	5.50	6.50	7.30	8.30	6.56	5.50	1.26
U-5	Barbus bocagei	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00		
U-5	Gobio lozanoi	6.18	5.10	5.50	5.80	6.50	9.60	6.18	5.50	0.96
U-5	Phoxinus phoxinus	5.48	3.60	5.33	5.70	5.90	6.90	5.48	5.40	0.61
U-5	Salmo trutta	9.30	9.30	9.30	9.30	9.30	9.30	9.30		
URS-172	Achondrostoma arcasii	5.03	3.00	3.48	5.35	5.58	7.60	5.03	5.50	2.28
URS-172	Gobio lozanoi	7.67	2.80	6.00	7.90	9.20	12.10	7.67	8.80	4.22
VOL 09	Achondrostoma arcasii	5.73	2.50	4.70	6.50	7.00	8.70	5.73	6.50	3.03
VOL 09	Gobio lozanoi	6.04	2.40	5.10	6.60	7.20	9.30	6.04	6.90	3.65
XERE1	Achondrostoma arcasii	7.90	3.30	7.00	7.90	8.80	11.30	7.90	7.90	1.46
XERE1	Gobio lozanoi	7.38	5.60	6.80	7.30	7.40	11.10	7.38	7.30	1.03
XERE1	Pseudochondrostoma duriense	9.52	6.70	7.33	8.95	9.98	22.90	9.52	7.30	13.61
XERE2	Achondrostoma arcasii	7.85	7.40	7.63	7.85	8.08	8.30	7.85		0.41
XERE2	Barbus bocagei	8.16	3.20	6.50	8.30	9.48	15.10	8.16	7.80	9.40
XERE2	Gobio lozanoi	6.39	2.40	5.80	6.30	7.48	9.00	6.39	6.30	1.91
XERE2	Pseudochondrostoma duriense	6.30	5.30	5.50	5.70	6.80	7.90	6.30		1.96
XERE2	Squalius carolitertii	11.23	9.00	10.50	12.00	12.35	12.70	11.23		3.86
ZVOL1	Achondrostoma arcasii	5.61	2.50	4.60	5.60	6.40	9.60	5.61	5.60	1.70
ZVOL1	Gobio lozanoi	5.82	3.70	4.60	5.60	6.70	9.20	5.82	4.50	1.69
ZVOL1	Pseudochondrostoma duriense	12.84	10.40	11.58	12.90	13.88	15.00	12.84	12.90	2.39
ZVOL1	Squalius carolitertii	9.34	6.90	7.40	8.20	9.90	14.30	9.34		8.98

6. PESOS PECES

Código estación	Especie	Peso medio (g)	Peso-Min (g)	Peso-Perc 25 (g)	Peso-Mediana (g)	Peso-Perc 75 (g)	Peso-Max (g)	Peso-Media (g)	Peso-Moda (g)	Peso-Varianza (g)
050	Achondrostoma arcasii	7.50	6.00	6.75	7.50	8.25	9.00	7.50		4.50
050	Gobio lozanoi	6.42	0.20	4.00	6.00	8.00	21.00	6.42	4.00	15.34
050	Pseudochondrostoma duriense	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00		
050	Salmo trutta	262.22	45.00	65.00	191.00	347.50	1115.00	262.22	199.00	77241.63
COR 00	Achondrostoma arcasii	8.46	0.10	6.25	8.00	11.00	23.00	8.46	8.00	33.52
COR 00	Salmo trutta	112.00	106.00	109.00	112.00	115.00	118.00	112.00		72.00
COR 00	Squalius carolitertii	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00		
DFD-1	Barbus bocagei	2628.00	2628.00	2628.00	2628.00	2628.00	2628.00	2628.00		
DFD-1	Esox lucius	3670.00	3670.00	3670.00	3670.00	3670.00	3670.00	3670.00		
DFD-1	Gobio lozanoi	13.64	0.30	11.00	13.00	16.00	33.00	13.64	13.00	22.29
DFD-1	Lepomis gibbosus	8.12	7.00	7.00	8.00	9.00	13.00	8.12	7.00	2.49
DFD-1	Oncorhynchus mykiss	635.67	467.00	473.00	479.00	720.00	961.00	635.67		79417.33
DUE 17	Barbus bocagei	5.33	4.00	4.00	5.00	6.75	7.00	5.33	4.00	2.27
DUE 17	Gobio lozanoi	5.74	1.00	4.00	5.00	7.00	13.00	5.74	7.00	6.93
DUE 17	Salmo trutta	58.17	11.00	14.25	33.00	62.25	192.00	58.17		4783.77
DUE 21	Alburnus Alburnus	7.14	1.00	5.00	5.00	10.00	14.00	7.14	5.00	22.14
DUE 21	Barbus bocagei	2750.00	2750.00	2750.00	2750.00	2750.00	2750.00	2750.00		
DUE 21	Gobio lozanoi	4.19	0.20	3.00	4.00	6.00	10.00	4.19	6.00	9.17
DUE 21	Tinca tinca	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00		
Due5	Alburnus Alburnus	8.25	3.00	3.00	7.00	12.25	16.00	8.25	3.00	40.92
Due5	Barbus bocagei	17.00	9.00	13.00	17.00	21.00	25.00	17.00		128.00
Due5	Gobio lozanoi	5.25	0.50	3.75	5.00	6.25	18.00	5.25	5.00	6.64
Due5	Pseudochondrostoma duriense	5.50	4.00	4.00	4.00	5.50	10.00	5.50	4.00	9.00
Due5	Salmo trutta	17.60	6.00	9.25	10.50	15.75	70.00	17.60	10.00	355.82
P-12	Achondrostoma arcasii	1.93	0.10	0.80	2.00	3.00	16.00	1.93	2.00	2.43
P-12	Gobio lozanoi	3.99	0.30	3.00	4.00	5.00	8.00	3.99	4.00	3.52
P46	Achondrostoma arcasii	0.62	0.30	0.50	0.60	0.70	2.00	0.62	0.50	0.08
P46	Barbus bocagei	0.74	0.20	0.20	0.40	0.80	7.00	0.74	0.20	1.30
P46	Cobitis paludica	3.94	2.00	3.00	3.00	5.00	9.00	3.94	3.00	2.47
P46	Gobio lozanoi	3.50	1.00	2.25	3.50	4.75	6.00	3.50		3.50
U-5	Achondrostoma arcasii	3.57	2.00	2.00	3.00	4.50	7.00	3.57	2.00	3.62
U-5	Barbus bocagei	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00		
U-5	Gobio lozanoi	2.81	1.00	2.00	2.00	3.00	9.00	2.81	2.00	3.16
U-5	Phoxinus phoxinus	2.00	0.50	1.00	2.00	3.00	4.00	2.00	2.00	0.93
U-5	Salmo trutta	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00		
URS-172	Achondrostoma arcasii	2.04	0.50	0.78	2.00	2.25	6.00	2.04	2.00	2.33
URS-172	Gobio lozanoi	7.36	0.40	3.00	6.50	10.75	23.00	7.36	2.00	26.57
VOL 09	Achondrostoma arcasii	3.37	0.30	2.00	4.00	5.00	11.00	3.37	4.00	5.26
VOL 09	Gobio lozanoi	3.82	0.20	2.00	4.00	5.00	13.00	3.82	3.00	7.44
XERE1	Achondrostoma arcasii	6.84	0.50	5.00	6.00	8.00	18.00	6.84	6.00	10.56
XERE1	Gobio lozanoi	5.30	3.00	3.00	5.00	5.00	20.00	5.30	3.00	11.58
XERE1	Pseudochondrostoma duriense	14.67	3.00	4.00	8.00	10.00	128.00	14.67	4.00	820.59
XERE2	Achondrostoma arcasii	6.50	5.00	5.75	6.50	7.25	8.00	6.50		4.50
XERE2	Barbus bocagei	11.16	0.50	4.75	9.00	12.25	46.00	11.16	10.00	120.00
XERE2	Gobio lozanoi	4.07	0.20	2.25	3.50	5.75	9.00	4.07	3.00	5.40
XERE2	Pseudochondrostoma duriense	3.33	2.00	2.00	2.00	4.00	6.00	3.33	2.00	5.33
XERE2	Squalius carolitertii	19.00	10.00	15.50	21.00	23.50	26.00	19.00		67.00
ZVOL1	Achondrostoma arcasii	2.40	0.20	1.00	2.00	3.00	10.00	2.40	2.00	2.95
ZVOL1	Gobio lozanoi	2.44	0.50	1.00	2.00	3.75	11.00	2.44	2.00	3.68
ZVOL1	Pseudochondrostoma duriense	24.86	13.00	16.50	24.00	30.00	40.00	24.86	24.00	79.21
ZVOL1	Squalius carolitertii	12.60	5.00	5.00	6.00	12.00	35.00	12.60	5.00	165.30

7. COEFICIENTES CORRELACIÓN

Código estación	Nombre estación	Especie	Campaña	a	b	K media	SE_K
050	Río Eresma en Segovia	Achondrostoma arcasii	OTOÑO 2014	0.0343	2.4407	1.00	0.09
050	Río Eresma en Segovia	Gobio lozanoi	OTOÑO 2014	0.0072	3.2311	1.18	0.04
050	Río Eresma en Segovia	Pseudochondrostoma duriense	OTOÑO 2014			1.57	
050	Río Eresma en Segovia	Salmo trutta	OTOÑO 2014	0.0126	3.0085	1.30	0.07
COR 00	Río Corneja en San Miguel de Corneja	Achondrostoma arcasii	OTOÑO 2014	0.0143	3.0166	1.49	0.07
COR 00	Río Corneja en San Miguel de Corneja	Salmo trutta	OTOÑO 2014			1.22	0.14
COR 00	Río Corneja en San Miguel de Corneja	Squalius carolitertii	OTOÑO 2014			1.41	
DFD-1	Río Duratón en Fuentidueña	Barbus bocagei	OTOÑO 2014			1.55	
DFD-1	Río Duratón en Fuentidueña	Esox lucius	OTOÑO 2014			0.83	
DFD-1	Río Duratón en Fuentidueña	Gobio lozanoi	OTOÑO 2014	0.0133	2.9884	1.30	0.02
DFD-1	Río Duratón en Fuentidueña	Lepomis gibbosus	OTOÑO 2014	0.1889	1.9212	2.32	0.14
DFD-1	Río Duratón en Fuentidueña	Oncorhynchus mykiss	OTOÑO 2014	0.0012	3.5664	0.98	0.10
DUE 17	Río Duero en Almarail	Barbus bocagei	OTOÑO 2014	0.0511	2.3445	1.43	0.22
DUE 17	Río Duero en Almarail	Gobio lozanoi	OTOÑO 2014	0.0026	3.8189	1.36	0.09
DUE 17	Río Duero en Almarail	Salmo trutta	OTOÑO 2014	0.0063	3.2417	1.21	0.12
DUE 21	Río Duero en Almazán	Alburnus Alburnus	OTOÑO 2014	0.0534	2.2954	1.34	0.33
DUE 21	Río Duero en Almazán	Barbus bocagei	OTOÑO 2014			1.42	
DUE 21	Río Duero en Almazán	Gobio lozanoi	OTOÑO 2014	0.0118	3.0719	1.34	0.07
DUE 21	Río Duero en Almazán	Tinca tinca	OTOÑO 2014			1.47	
Due5	Río Duero en Berlanga de Duero	Alburnus Alburnus	OTOÑO 2014	0.0093	2.9167	0.79	0.15
Due5	Río Duero en Berlanga de Duero	Barbus bocagei	OTOÑO 2014	0.0093	3.1769	1.41	0.08
Due5	Río Duero en Berlanga de Duero	Gobio lozanoi	OTOÑO 2014	0.0159	2.889	1.29	0.04
Due5	Río Duero en Berlanga de Duero	Pseudochondrostoma duriense	OTOÑO 2014	0.0029	3.6719	1.13	0.13
Due5	Río Duero en Berlanga de Duero	Salmo trutta	OTOÑO 2014	0.0145	2.8753	1.08	0.06
P-12	Río Pirón en Samboal	Achondrostoma arcasii	OTOÑO 2014	0.0125	3.0087	1.29	0.02
P-12	Río Pirón en Samboal	Gobio lozanoi	OTOÑO 2014	0.0188	2.7331	1.14	0.03
P46	Río Moros en Añe	Achondrostoma arcasii	OTOÑO 2014	0.0197	2.9113	1.79	0.06
P46	Río Moros en Añe	Barbus bocagei	OTOÑO 2014	0.0062	3.6128	1.32	0.09
P46	Río Moros en Añe	Cobitis paludica	OTOÑO 2014	0.0109	2.963	1.03	0.05
P46	Río Moros en Añe	Gobio lozanoi	OTOÑO 2014	0.0096	3.2024	1.40	0.19
U-5	Río Ucero en Burgo de Osma	Achondrostoma arcasii	OTOÑO 2014	0.0121	2.984	1.18	0.04
U-5	Río Ucero en Burgo de Osma	Barbus bocagei	OTOÑO 2014			1.30	
U-5	Río Ucero en Burgo de Osma	Gobio lozanoi	OTOÑO 2014	0.0062	3.306	1.09	0.05
U-5	Río Ucero en Burgo de Osma	Phoxinus phoxinus	OTOÑO 2014	0.0029	3.7817	1.12	0.07
U-5	Río Ucero en Burgo de Osma	Salmo trutta	OTOÑO 2014			1.12	
URS-172	Río Adaja en Mingorría	Achondrostoma arcasii	OTOÑO 2014	0.0345	2.437	1.46	0.18
URS-172	Río Adaja en Mingorría	Gobio lozanoi	OTOÑO 2014	0.0152	2.9409	1.37	0.04
VOL 09	Río Voltoya en Tolbaños	Achondrostoma arcasii	OTOÑO 2014	0.0155	2.9527	1.45	0.05
VOL 09	Río Voltoya en Tolbaños	Gobio lozanoi	OTOÑO 2014	0.0153	2.9372	1.39	0.06
XERE1	Río Eresma en Los Huertos	Achondrostoma arcasii	OTOÑO 2014	0.0102	3.1129	1.29	0.03
XERE1	Río Eresma en Los Huertos	Gobio lozanoi	OTOÑO 2014	0.0041	3.5416	1.21	0.04
XERE1	Río Eresma en Los Huertos	Pseudochondrostoma duriense	OTOÑO 2014	0.0097	3.0483	1.08	0.06
XERE2	Río Eresma en Llano de Olmedo	Achondrostoma arcasii	OTOÑO 2014	0.0014	4.095	1.32	0.16
XERE2	Río Eresma en Llano de Olmedo	Barbus bocagei	OTOÑO 2014	0.0157	2.9767	1.51	0.08
XERE2	Río Eresma en Llano de Olmedo	Gobio lozanoi	OTOÑO 2014	0.014	2.9885	1.39	0.06
XERE2	Río Eresma en Llano de Olmedo	Pseudochondrostoma duriense	OTOÑO 2014	0.0125	2.9837	1.21	0.15
XERE2	Río Eresma en Llano de Olmedo	Squalius carolitertii	OTOÑO 2014	0.0254	2.716	1.29	0.09
ZVOL1	Río Voltoya en Nava de la Asunción	Achondrostoma arcasii	OTOÑO 2014	0.0102	3.0686	1.16	0.03
ZVOL1	Río Voltoya en Nava de la Asunción	Gobio lozanoi	OTOÑO 2014	0.0054	3.3586	1.03	0.03
ZVOL1	Río Voltoya en Nava de la Asunción	Pseudochondrostoma duriense	OTOÑO 2014	0.0087	3.0994	1.13	0.02
ZVOL1	Río Voltoya en Nava de la Asunción	Squalius carolitertii	OTOÑO 2014	0.0171	2.8559	1.26	0.14

8. COEFICIENTES CRECIMIENTO

Código estación	Fecha	Especie	PesoTeorico	Linf (longitud máxima)	K (coeficiente de crecimiento)	t0	R
0.05	12-nov-14	Salmo trutta	2620.89	63.99	0.23	2.61	0.99
DUE 17	17-nov-14	Salmo trutta	1720.55	55.62	0.12	-0.05	1.00
XERE2	11-nov-14	Barbus bocagei	512.77	37.15	0.14	-0.25	0.99

9. % PECES CON PROBLEMAS SANITARIOS

Código estación	Nombre estación	Código masa	Fecha muestreo	Procedencia de datos	% peces con problemas sanitarios
COR 00	Río Corneja en San Miguel de Corneja	622	05/11/2014	CHD	0.000
URS-172	Río Adaja en Mingorría	449	06/11/2014	CHD	0.025
URS-91	Río Adaja en Amavida	608	07/11/2014	CHD	-
VOL 09	Río Voltoya en Tolbaños	593	04/11/2014	CHD	0.031
P-12	Río Pirón en Samboal	388	11/11/2014	CHD	0.000
DFD-1	Río Duratón en Fuentidueña	831	14/11/2014	CHD	0.006
050	Río Eresma en Segovia	542	12/11/2014	CHD	0.000
XERE1	Río Eresma en Los Huertos	438	12/11/2014	CHD	0.000
XERE2	Río Eresma en Llano de Olmedo	446	11/11/2014	CHD	0.012
P46	Río Moros en Añe	440	07/11/2014	CHD	0.000
ZVOL1	Río Voltoya en Nava de la Asunción	827	11/11/2014	CHD	0.000
U-5	Río Ucero en Burgo de Osma	335	13/11/2014	CHD	0.000
DUE 21	Río Duero en Almazán	356	25/11/2014	CHD	0.056
Due5	Río Duero en Berlanga de Duero	356	13/11/2014	CHD	0.000
DUE 17	Río Duero en Almarail	354	17/11/2014	CHD	0.000