

ANEXO I.I.e.

FAUNA ICTIOLOGICA

Tabla 19. Abundancia (en CPUE) y biomasa (en BPUE) de las especies de peces en cada localidad de muestreo en ríos de la Red de Control Biológico del Guadiana. Primavera 2005-2006.

Estación	BSC		BMI		BCO		SAL		SPY		CWI		CLE		CPA		SFL		LGI	
	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE
F001	0	0	0	0	0	0	71.3342	0.24747	17.4373	0.30207	0	0	1.5852	0.0103	17.4373	5.08375	0	0	0	0
F002	0	0	0	0	0	0	59.0164	0.42147	22.2951	0.30828	0	0	1.31148	0.00498	30.1639	0.10711	0	0	0	0
F003	0	0	0	0	0	0	99.4286	0.52133	13.7143	0.22766	0	0	17.1429	0.18578	0	0	0	0	1.71429	0.03257
F004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F007	0	0	0	0	0	0	59.1457	0.16429	2.19058	0.01774	0	0	2.19058	0.01774	0	0	0	0	0	0
F008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F009	0	0	0	0	0	0	0	0	6.25	0.03656	0	0	15.625	0.08625	62.5	0.27544	0	0	0	0
F010	0	0	0	0	0	0	2.73973	0.0411	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106.667	0.15783	0	0
F021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40.3708	0.11281	0	0	0	0
F022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.8256	0.02508	0	0	0	0
F024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F025	0	0	0	0	0	0	738.889	0.99417	150	0.85483	0	0	0	0	83.3333	0.31178	0	0	0	0
F026	0	0	0	0	1.82371	0.03492	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.91185	0.00292	112.158	1.26543
F027	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54.3158	0.02752
F029	0	0	0	0	1.72712	0.00181	11.5717	0.01157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29.8696	0.02619	0	0	0	0	0	0
F032	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0.00154	0	0	0	0
F033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F034	0	0	32	0.47212	0	0	224	0.62164	140.308	0.77984	0	0	142.769	0.17743	9.84615	0.02954	0	0	0	0
F035	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F036	0	0	0	0	0	0	404.157	0.53185	0	0	0	0	19.2456	0.00866	3.84911	0.00318	0	0	0	0
F037	0	0	0	0	0	0	257.658	0.70018	10.8108	0.07617	0.9009	0.04685	0	0	25.2252	0.05086	0	0	0	0
F038	0	0	17.6471	0.17524	25.8824	5.93818	338.824	0.79924	61.1765	0.30146	32.9412	0.15251	7.05882	0.03494	2.35294	0.00718	0	0	0	0
F039	0	0	0	0	6.66667	11.7667	3.33333	0.00617	0	0	0	0	0	0	23.3333	0.06703	0	0	71.6667	0.58245
F040	0	0	0	0	22.6415	22.9455	1.88679	0.03642	0	0	2.83019	0.18028	0	0	17.9245	0.05462	0	0	3.77358	0.06094
F041	0	0	0	0	0	0	13.44	0.04128	3.84	0.02054	0	0	1.92	0.01306	5.76	0.01382	0	0	0	0
F042	0	0	0	0	0	0	312.485	0.50614	26.2838	0.09316	0	0	4.38063	0.00336	1.46021	0.01183	0	0	0	0
F043	0	0	0	0	0	0	79.2857	0.30864	0	0	0	0	0	0	8.57143	0.01841	0	0	72.8571	0.57186

Tabla 19. Abundancia (en CPUE) y biomasa (en BPUE) de las especies de peces en cada localidad de muestreo en ríos de la Red de Control Biológico del Guadiana. Primavera 2005-2006.

Estación	BSC		BMI		BCO		SAL		SPY		CWI		CLE		CPA		SFL		LGI	
	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE
F100	0	0	0	0	0	0	34.1273	0.09556	2.13295	0.00512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F105	0	0	0	0	0	0	158.001	0.27547	1.41072	0.00734	0	0	0	0	2.82144	0.01327	1.41072	0.00395	0	0
F106	0	0	1.55844	0.01714	9.35065	0.16831	37.4026	0.25075	0	0	0	0	0	0	18.7013	0.05345	1.55844	0.00343	0	0
F108	0	0	0	0	4.23729	8.66808	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35.3107	0.3565
F109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17.8882	0.00778	1.49068	0.00015	0	0	0	0
F110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F111	0	0	48.9474	0.33286	0	0	314.211	0.40227	55.2632	0.20384	1.57895	0.01579	0	0	0	0	0	0	0	0
F112	0	0	0	0	0	0	17.2197	0.08287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F116	0	0	0	0	0	0	4.6875	0.02133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F117	0	0	0	0	0	0	34.1538	0.24277	0	0	0	0	0	0	7.38462	0.03618	0	0	11.0769	0.17917
F118	0	0	0	0	0	0	2.09059	0.00878	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.026	0.05003	49.8701	0.07683	0	0	0	0
F120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F123	0	0	0	0	0	0	10.1695	0.02915	0	0	0	0	0	0	5.08475	0.02525	0	0	0	0
F124	0	0	0	0	0	0	11.25	0.02363	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	213.75	1.10906
F125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.34783	0.0387	0	0	13.0435	0.10652	0	0	765.217	1.46357
F126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0.6
F127	0	0	20.436	0.79019	0	0	17.03	0.03713	0	0	0	0	3.40599	0.01669	3.40599	0.00851	0	0	200.954	2.30824
F128	0	0	7.65957	0.51064	15.3191	1.1125	0	0	0	0	0	0	0	0	5.10638	0.01612	0	0	5.10638	0.18766
F129	0	0	1.4881	0.25	0	0	226.19	0.06155	0	0	0	0	1.4881	0.02381	8.92857	0.03869	0	0	0	0
F130	0	0	10.4167	0.13571	0	0	14.881	0.07893	2.97619	0.01622	0	0	0	0	26.7857	0.08118	0	0	0	0
F131	0	0	26.3469	0.6301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.05337	0.0198	0	0	99.3075	1.08063
F132	0	0	0	0	0	0	0	0	35.9712	0.03022	0	0	0	0	28.777	0.0558	0	0	0	0
F133	0	0	19.9137	0.28742	0	0	63.0601	0.13421	3.31895	0.00126	0	0	16.5948	0.14172	6.6379	0.02655	0	0	29.8706	0.14537
F134	0	0	5.38987	0.06279	0	0	18.8645	0.02944	2.69493	0.01186	0	0	0	0	48.5088	0.22855	0	0	0	0
F135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21.6022	0.0256	0	0	0	0

Tabla 19. Abundancia (en CPUE) y biomasa (en BPUE) de las especies de peces en cada localidad de muestreo en ríos de la Red de Control Biológico del Guadiana. Primavera 2005-2006.

Estación	BSC		BMI		BCO		SAL		SPY		CWI		CLE		CPA		SFL		LGI	
	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE
F137	0	0	0	0	0	0	68.5714	0.48866	0	0	0	0	18.0451	0.10611	50.5263	0.13717	0	0	0	0
F138	0	0	40.4858	0.33644	0	0	109.312	0.4451	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F140	0	0	3.85356	0.10805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.70713	0.04046	0	0	0	0
F141	0	0	0	0	0	0	9.47368	0.01263	0	0	0	0	0	0	6.31579	0.01955	0	0	0	0
F144	10.2002	2.04514	2.55004	0.28305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.65013	0.28816
F145	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0.048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F146	0	0	0	0	2.15672	0.08196	0	0	0	0	0	0	0	0	17.2538	0.10093	0	0	30.1941	0.38778
F149	0	0	8.88889	0.61915	0	0	201.481	0.24383	0	0	0	0	0	0	5.92593	0.01393	0	0	0	0
F150	14.5833	0.50167	0	0	0	0	8.33333	0.18542	0	0	0	0	0	0	0	0	10.4167	0.015	258.333	0.08112
F153	0	0	7.21761	0.00541	0	0	180.44	0.04926	0	0	0	0	0	0	10.8264	0.18585	0	0	0	0
F154	0	0	20.555	0.35971	0	0	102.775	0.1397	0	0	0	0	0	0	5.13875	0.01721	0	0	0	0
F155	0	0	0	0	0	0	7.41809	0.11869	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F156	289.855	4.82752	163.373	2.24902	0	0	537.549	0.28015	13.1752	0.42161	5.27009	0.08986	0	0	0	0	18.4453	0.02187	60.6061	0.59517
F157	427.156	4.29015	0	0	0	0	686.972	0.24174	4.40367	0.01409	4.40367	0.01453	4.40367	0.0207	8.80734	0.01685	0	0	0	0
F158	407.143	11.246	0	0	0	0	698.571	1.91771	210	3.54912	64.2857	2.22765	0	0	81.4286	0.15729	0	0	0	0
F159	132.231	2.19262	0	0	0	0	280.992	1.21159	0	0	7.08383	0.15584	0	0	118.064	0.17574	0	0	2.36128	0.02834
F160	23.3918	0.39721	80.7018	1.04856	2.33918	0.04912	152.047	0.23248	11.6959	0.17052	1.16959	0.00339	0	0	0	0	0	0	3.50877	0.04444
F161	174.793	1.93673	3.71901	0.0595	0	0	125.207	0.24237	23.5537	0.57607	58.2645	1.32499	8.67769	0.06868	9.91736	0.0145	0	0	3.71901	0.03161
F162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F163	0	0	0	0	0	0	2.89366	0.01852	2.89366	0.00116	0	0	0	0	5.78732	0.02528	0	0	0	0
F164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F185	0	0	0	0	4.93827	4.90667	1.97531	0.016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.5219	0.03936	0	0	0	0
F187	0	0	31.8826	7.21096	62.247	27.8867	0	0	0	0	19.7368	1.23128	0	0	0	0	0	0	3.03644	0.04403
F190	0	0	0	0	0	0	97.1429	0.52871	0	0	0	0	25.7143	0.07371	62.8571	0.26891	0	0	0	0
F192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	286.667	0.77605
F193	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F194	0	0	0	0	0	0	861.612	1.01874	161.718	31.7699	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F198	0	0	0	0	0	0	39.1304	0.212	0	0	0	0	73.913	0.09554	4.34783	0.00522	0	0	0	0
F199	0	0	0	0	0	0	319.149	0.62213	85.5818	0.33179	0	0	19.6125	0.0554	37.4421	0.0764	0	0	0	0

Tabla 19. Abundancia (en CPUE) y biomasa (en BPUE) de las especies de peces en cada localidad de muestreo en ríos de la Red de Control Biológico del Guadiana. Primavera 2005-2006.

Estación	BSC		BMI		BCO		SAL		SPY		CWI		CLE		CPA		SFL		LGI	
	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE
F250	0	0	0	0	7.2263	0.08672	1597.01	3.33573	108.395	0.67132	0	0	7.2263	0.04914	289.052	0.54219	0	0	0	0
F252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.5	0.08696
F253	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F254	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F259	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.5844	0.06117
F260	0	0	0	0	0	0	65.1163	0.17353	9.30233	0.00961	0	0	46.5116	0.03264	35.6589	0.05177	0	0	0	0
F261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.40351	0.03789
F266	0	0	0	0	0	0	28.5948	0.14859	0	0	0	0	2.04248	0.03064	104.167	0.28339	0	0	2.04248	0.00572
F267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F268	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F269	0	0	0	0	0	0	1.4881	0.00015	0	0	0	0	1.4881	0.00179	1.4881	0.00253	0	0	0	0
F270	0	0	0	0	12.3077	0.24923	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0.15077	0	0	67.6923	0.76883
F271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F272	0	0	0	0	0	0	451.128	0.67604	30.0752	0.8122	0	0	33.8346	0.12932	48.8722	0.26179	0	0	22.5564	0.22556
F275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F277	0	0	0	0	0	0	100	0.315	0	0	0	0	0	0	12.5	0.02	0	0	0	0
F281	16.5094	0.21368	0	0	0	0	181.604	0.21616	0	0	0	0	23.5849	0.07311	56.6038	0.15141	0	0	0	0
F282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F285	23.7498	3.34477	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59.3746	0.52645
F286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66.6667	0.14831	0	0	102.564	1.59385
F287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F288	105.882	13.4016	118.717	4.82425	32.0856	1.36351	25.6684	0.35844	0	0	0	0	0	0	19.2513	0.08856	9.62567	0.03914	0	0
F290	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F292	10.101	0.97475	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70.7071	0.16021
F293	0	0	0	0	0	0	23.0769	0.21581	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26.6667	0.256
F295	0	0	0	0	0	0	3.30761	0.08765	0	0	0	0	0	0	34.7299	0.10419	0	0	3.30761	0.03804

Tabla 19 bis. Nombre completo de las especies de peces. Relación con los acrónimos utilizados en la Tabla 19. Se especifica además si se trata de especies exóticas o nativas.

Código	Especie	Exótica/Nativa
AAL	<i>Alburnus alburnus</i>	E
ALO	<i>Alosa alosa</i>	N
AME	<i>Ameiurus melas</i>	E
AHÍ	<i>Anaocypris hispanica</i>	N
ANG	<i>Anguilla anguilla</i>	N
ABO	<i>Atherina boyeri</i>	N
BCO	<i>Barbus comizo</i>	N
BGU	<i>Barbus guiraonis</i>	N
BMI	<i>Barbus microcephalus</i>	N
BSC	<i>Barbus sclateri</i>	N
CAU	<i>Carassius auratus</i>	E
CLE	<i>Chondrostoma lemmingii</i>	N
CWI	<i>Chondrostoma willkommii</i>	N
CPA	<i>Cobitis paludica</i>	N
CCA	<i>Cyprinus carpio</i>	E
ELU	<i>Esox lucius</i>	E
GHO	<i>Gambusia holbrooki</i>	E
GLO	<i>Gobio lozanoi</i>	N
HFA	<i>Herichthys facetum</i>	E
LGI	<i>Lepomis gibbosus</i>	E
MSA	<i>Micropterus salmoides</i>	E
RRU	<i>Rutilus rutilus</i>	E
SFL	<i>Salaria fluviatilis</i>	N
STR	<i>Salmo trutta</i>	N
SAL	<i>Squalius alburnoides</i>	N
SPY	<i>Squalius pyrenaicus</i>	N
TTN	<i>Tinca tinca</i>	N
IPU	<i>Ictalurus punctatus</i>	E

Tabla 20. Índice de Calidad basado en peces para cada localidad de muestreo en ríos de la Red de Control Biológico del Guadiana. Se muestran además los valores utilizados para la elaboración del índice (riquezas observadas y esperadas para aquellas especies consideradas en cada estación).

Estación	Riqueza esperada	Riqueza observada	Índice Calidad	Clase Calidad	Estación	Riqueza esperada	Riqueza observada	Índice Calidad	Clase Calidad
F001	2.3	3	1.31	Muy buena	F112	2.2	1	0.45	Moderada
F002	2.7	3	1.11	Muy buena	F113	2.1	0	0	Mala
F003	2.2	2	0.93	Muy buena	F114	2.1	0	0	Mala
F004	2.1	0	0	Mala	F116	2.1	1	0.47	Moderada
F007	2.9	2	0.69	Buena	F117	2.8	2	0.71	Buena
F008	2.4	0	0	Mala	F118	1.9	0	0	Mala
F009	2.2	2	0.92	Buena	F119	2.1	1	0.47	Moderada
F010	2.3	1	0.43	Moderada	F120	2.7	0	0	Mala
F012	2.4	0	0	Mala	F121	2.4	0	0	Mala
F017	2.5	0	0	Mala	F122	1.3	0	0	Mala
F019	2.1	0	0	Mala	F123	2.6	1	0.38	Deficiente
F020	1.4	0	0	Mala	F124	1.6	0	0	Mala
F021	1.8	1	0.56	Moderada	F125	2.6	1	0.39	Deficiente
F022	2.4	0	0	Mala	F126	1.3	0	0	Mala
F023	2.6	1	0.39	Deficiente	F127	2.4	2	0.85	Buena
F024	2.2	0	0	Mala	F128	2.6	2	0.78	Buena
F025	2.1	3	1.44	Muy buena	F129	2.6	3	1.17	Muy buena
F026	2.1	0	0	Mala	F130	2.1	3	1.45	Muy buena
F027	2.2	0	0	Mala	F131	2.7	2	0.75	Buena
F029	2.6	1	0.38	Deficiente	F132	2.4	2	0.82	Buena
F030	2.2	1	0.46	Moderada	F133	3.1	4	1.29	Muy buena
F032	2.3	1	0.43	Moderada	F134	2.7	2	0.74	Buena
F033	2.1	0	0	Mala	F135	1.6	0	0	Mala
F034	2.1	3	1.44	Muy buena	F136	2.6	1	0.39	Deficiente
F035	2.1	0	0	Mala	F137	1.5	0	0	Mala
F036	2.2	2	0.9	Buena	F138	1.9	1	0.53	Moderada
F037	2.3	3	1.31	Muy buena	F140	2.2	1	0.55	Moderada
F038	2.1	3	1.44	Muy buena	F141	1.8	1	0.55	Moderada
F039	2.5	2	0.8	Buena	F144	2	0	0	Mala
F040	1.5	2	1.33	Muy buena	F145	1.5	1	0.67	Buena
F041	2.5	3	1.22	Muy buena	F146	1.9	1	0.53	Moderada
F042	2	2	1.02	Muy buena	F149	2.4	1	0.41	Moderada
F043	2.7	2	0.74	Buena	F150	2	0	0	Mala
F044	1.8	0	0	Mala	F153	2.2	2	0.91	Buena
F045	2.7	1	0.37	Deficiente	F154	1.9	1	0.54	Moderada
F046	2	0	0	Mala	F155	2.4	1	0.42	Moderada
F047	1.5	0	0	Mala	F156	1.4	1	0.71	Buena
F048	2.6	0	0	Mala	F157	2.3	3	1.31	Muy buena
F049	2.2	2	0.92	Buena	F158	2.6	3	1.15	Muy buena
F050	1.5	1	0.69	Buena	F159	2.7	2	0.75	Buena
F051	2.1	0	0	Mala	F160	1.5	1	0.65	Buena
F052	2.4	1	0.42	Moderada	F161	2.4	4	1.69	Muy buena
F053	2.2	3	1.38	Muy buena	F162	2.2	0	0	Mala
F054	1.9	3	1.56	Muy buena	F163	1.7	3	1.74	Muy buena
F055	2	3	1.48	Muy buena	F164	1.5	0	0	Mala
F056	2.4	2	0.84	Buena	F183	2.5	0	0	Mala
F057	2.1	0	0	Mala	F185	2	1	0.49	Moderada
F058	2.8	2	0.73	Buena	F186	2.1	1	0.48	Moderada
F059	2.3	2	0.86	Buena	F187	2.1	0	0	Mala
F072	1.4	0	0	Mala	F190	2.2	2	0.9	Buena
F073	1.9	0	0	Mala	F192	1.6	0	0	Mala
F074	1.3	0	0	Mala	F193	2.1	0	0	Mala
F075	1.9	1	0.53	Moderada	F194	2.4	2	0.84	Buena
F076	2.1	1	0.48	Moderada	F195	2.1	0	0.39	Deficiente
F080	2	1	0.51	Moderada	F197	2.1	0	0	Mala
F081	1.8	0	0	Mala	F198	2.6	2	0.77	Buena
F082	1.6	0	0	Mala	F199	1.2	2	1.72	Muy buena
F083	2.1	1	0.47	Moderada	F201	2.1	1	0.48	Moderada
F086	2.1	0	0	Mala	F202	2.2	0	0	Mala
F091	2.1	0	0	Mala	F203	2.4	0	0	Mala
F092	1.9	3	1.55	Muy buena	F204	2.2	0	0	Mala
F093	1.7	0	0	Mala	F205	1.7	2	1.16	Muy buena
F094	2.1	0	0	Mala	F207	2.6	2	0.77	Buena
F097	2	0	0	Mala	F208	1.9	0	0	Mala
F098	2	0	0	Mala	F209	2.5	0	0	Mala
F099	2.1	1	0.47	Moderada	F210	2.1	0	0	Mala
F100	2.2	1	0.45	Moderada	F211	3.1	0	0	Mala
F101	2.1	0	0	Mala	F212	2.8	2	0.72	Buena
F102	1.9	0	0	Mala	F213	1.7	0	0	Mala
F105	2.2	3	1.34	Muy buena	F214	3.1	0	0	Mala
F106	2.4	3	1.24	Muy buena	F215	3.1	1	0.32	Deficiente
F108	2.3	0	0	Mala	F216	3.4	0	0	Mala
F109	2.3	1	0.43	Moderada	F218	1.5	0	0	Mala
F110	2.1	0	0	Mala	F220	3.1	0	0	Mala

Tabla 20. Índice de Calidad basado en peces para cada localidad de muestreo en ríos de la Red de Control Biológico del Guadiana. Se muestran además los valores utilizados para la elaboración del índice (riquezas observadas y esperadas para aquellas especies consideradas en cada estación).

Estación	Riqueza esperada	Riqueza observada	Índice Calidad	Clase Calidad	Estación	Riqueza esperada	Riqueza observada	Índice Calidad	Clase Calidad
F111	2	2	1.02	Muy buena	F221	1.6	1	0.63	Moderada
F222	1.4	1	0.72	Buena	F270	2.3	1	0.43	Moderada
F223	2.4	2	0.84	Buena	F271	2	0	0	Mala
F224	2.1	0	0	Mala	F272	1.8	3	1.67	Muy buena
F225	2.6	1	0.38	Deficiente	F275	1.3	0	0	Mala
F226	2	3	1.52	Muy buena	F277	2.5	1	0.4	Moderada
F227	2	1	0.5	Moderada	F281	1.5	1	0.66	Buena
F228	2.1	0	0	Mala	F282	1.5	0	0	Mala
F230	2.1	0	0	Mala	F285	1.3	1	0.79	Buena
F240	2.1	3	1.43	Muy buena	F286	1.5	0	0	Mala
F241	2.3	0	0	Mala	F287	1.5	0	0	Mala
F242	1.8	0	0	Mala	F288	2	2	0.99	Muy buena
F243	2	0	0	Mala	F290	2.1	0	0	Mala
F246	1.4	2	1.48	Muy buena	F292	1.4	1	0.7	Buena
F247	2.4	0	0	Mala	F293	2.8	1	0.36	Deficiente
F249	2.6	0	0	Mala	F294	2.7	0	0	Mala
F250	2.5	3	1.21	Muy buena	F295	2.4	2	0.84	Buena
F252	1.6	0	0	Mala	F296	2.4	0	0	Mala
F253	2	0	0	Mala	F297	2.6	2	0.76	Buena
F254	2	0	0	Mala	F298	1.8	1	0.55	Moderada
F255	2.7	0	0	Mala	F299	2	1	0.5	Moderada
F256	1.8	0	0	Mala	F300	2.1	0	0	Mala
F258	2.5	0	0	Mala	F301	2.3	1	0.43	Moderada
F259	2.1	0	0	Mala	F302	2.6	1	0.39	Deficiente
F260	2.3	3	1.32	Muy buena	F303	2.6	0	0	Mala
F261	2.4	0	0	Mala	F304	2.2	3	1.35	Muy buena
F262	1.5	0	0	Mala	F305	2.1	0	0	Mala
F263	1.7	0	0	Mala	F306	1.3	1	0.77	Buena
F264	1.5	0	0	Mala	F307	2.1	0	0	Mala
F266	1.5	1	0.66	Buena	F308	1.9	0	0	Mala
F267	1.4	0	0	Mala	F309	1.9	1	0.54	Moderada
F268	1.9	0	0	Mala	F311			1.15	Muy buena
F269	2.7	3	1.1	Muy buena					